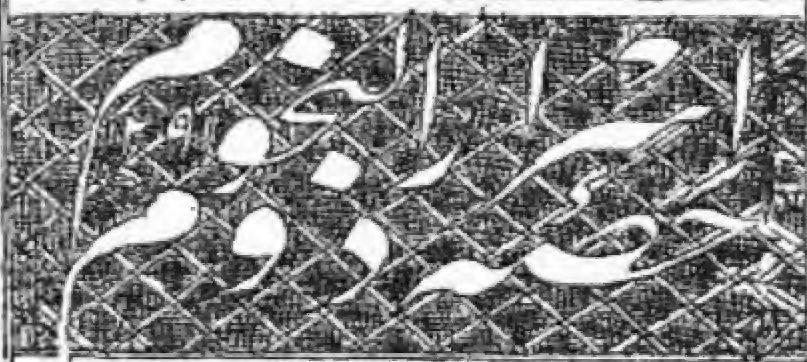
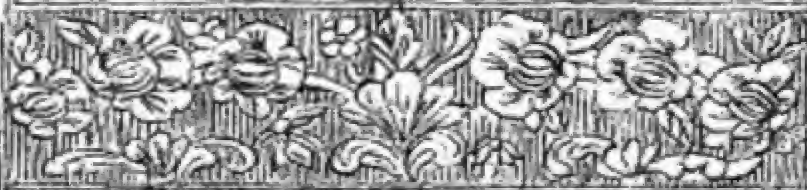


# الشمس والقمر والجوهر

بتأليف يزدجیان دستور العمل سخجان کارنامه هندستان مسوم



ترتیب عالم تعلیم بنجامین صاع علی بن قنبر دولی

حلیه باهتره صاع علی طبعشد  
در مطبعه اشاعه سید رضوی



1968

Title - ISRAELI NOBODOM (Beit-2)

Author - Sanyal Hasan.

Publisher - Ananta Mohanmadi (Lucknow).

Date - 1875

Pages - 152

Size - 8 1/2 in x 10 1/2 in.







URDU STACKS

۳ ۸ ۰ ۷ ۸

M.A. LIBRARY, A.M.U.



U38078

بسم اللہ الرحمن الرحیم

حمد بجد و شجلا لا تعدا و اس صانع کے تئیں لایق ہے کہ جس نے سقوفِ سماوات کی تئیں  
ساتھ نقوشِ نجوم کی ترتیب دیا اور سطحِ زمین کے تئیں ساتھ نقوشِ اہل علم  
ترتیب بخشا گردون سرگردان ہی صنعتِ اسکی سے اور ہامون حیلان کی  
قدرت اسکی سے دوی کو احد و مثل مثلث کے چار رگنِ عالم سے نکالا  
و خمسہ حواس کو تثلیث شمس جہتِ نیا سے ساتھ آدم کے حج کعبہ

نظر  
زمینِ آسمان حیرت فراہمین پڑ کہ دونوں اسکی قدرت سے بنا ہوں  
خیام چرخِ ہین نے چوب پاز زمین کے نیچے ہے پانی کا چشمہ  
اثر پر عکسِ محراب کا ہے یہ ششہ قدرت اللہ کا ہے

نعت پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم

و الصلوٰۃ والسلام اوپر روح پر فتوح خاتم المرسلین رحمۃ اللعالمین محمد مصطفیٰ  
صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کے گناہ عاصیا انسان کہ ابرہہ ایتھی و انکی سببت  
اور اشارہ کجکشت جلال فرخندہ خصالِ حمت انکی سے شوقِ اتمرا ظہر الشہر

از آنجا که کار پردازان قضا و قدر را انجام هر کام کا منحصراً بر گردن افلاک تأثیرات نجوم  
رنگها و جرجه کما وقت برابر آتا ہے تو سبب و گردن اور تأثیرات کا باہم خواجہ  
اتفاق ہوگا جیسا تبارخ نوین باہر لکھی شدہ ایمیم صحتاً جیسا صاحب سہاد  
ملک التجا شہر فصاحت بادیہ لکھنو اختر مگر فی نزدیکہ علی حاکم لازم خاص باخصا  
کیسا کیو تہد کہ او صاحبہ و اخلاق پسندیدہ او کی سیان باہمین بخیرت علی علیین  
سخن این سخن شیخ این شیخ ہمارا جگر باجیت کہ بہادر و اہم قوالہ و سوسینت کہ بہار بخت  
کیو تہد نہ منضاتاً کما کمال حال و لوق افزو لکھنو ہین این چنان کہ ہما ہما ہما ہما ہما  
میں بکر باجیت ثانی سخاوت میں ثانی ہین ان کی سخاوت کے خاتم کی سخاوت میں ہما  
اور سخاوت کے رسم کو نام کو ہوا لایا ہو خلق مزاج ہما جگر ہما میں سجدہ کی سیدہ امر  
او کو آستانہ پر مقام پایا ہو ایسے شیو کی ذات سے غبار و روشن باہمین واہ کیا جیت  
اور نیک اودہ ہین عند المذاہرت بعد پیرشتن تاثیرات اک و بعد غرض علم نجوم نشاد  
کہ یکجا کر دیا ہو تو احد نجوم کا کہ جس سے ہما تقویم و خمسہ تیر کا آسان ہو جائیگا  
حال و استقبال میں احب ان ہو گا امر پسندیدہ اور انجام کا ہما قلم اور ک اور  
حکیم علیہ الصلوٰۃ لا ہوی سیجا زمان افیم و ضہ کہ مخزن علوم معدنوں میں  
میں کتا و طاق ہین لکرسن ہا میں اسطو کل علماء ہین فنون یان دار و رک کی ہین  
تو لبیک گفتہ معیت العت کی کرو اور چوہہ یہ کہ جانہ خصوصی حکیم صاحب مزاج کو کان  
انورہ نویسی کو زبان رو کیا جاو تو فوق مزاج عالی ہما ہو گا اگر علیہ الصلوٰۃ قبل ازین  
و تالیف کچھ کہ کہ رہا ہو کہ کچھ کتا ہما گر ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما  
استثالا لا افیم و لا اب سیچان سخن اچھ ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما ہما

فصل اول



حکماء نے نہشتات افلاک قرار دے ہیں اور آٹھویں کو کرسی اور نویں  
 کو عرش اور سب سے پہلے فلک اول کے اربع عناصر ہے اوک فلک پر  
 قمر برنگ سبز دوم پر عطارد برنگ فیروزہ سیوم پر زہرہ برنگ سفید  
 چہارم فلک شمس برنگ سرخ پنجم فلک ہر مریخ برنگ مر جان ششم  
 فلک ہر مشتے برنگ صندل ہفتم فلک ہر زحل برنگ سیاہ اور  
 آٹھواں فلک کرسی کہ اوسکو فلک البروج و فلک الثوابت کہتی ہیں کہ  
 حرکت جملہ کو اکب کی اوپر اوس کے ہی اور فلک البروج کو بارہ حصہ  
 مساوی کئے اور ہر حصہ کا نام برج رکھا اور ہر برج کے تین حصے کئے  
 اور اسی تیسویں حصہ کا نام درجہ رکھا ہے اور ہر درجہ کے ساٹھ حصے  
 اور ساٹھویں حصہ کا نام دقیقہ رکھا ہے اور ہر دقیقہ کی ساٹھ حصے کئے  
 اور ساٹھویں حصہ کا نام ثانیہ رکھا ہے اور ہر ثانیہ کے ساٹھ حصے کئے





اور ساہوین حصہ کا نام فالشہر کہا اور فلک الثابت کو معدل لنہار فلک طالع  
کہتے ہیں فلک اللطائف پنج شبانہ رتوں کے مشرق مغرب تک حرکت کرتا ہے اور فلک قمر  
ایک تیس روز اور فلک عطار دو فلک ہرہ و فلک شمس یک سال شمسی فلک میر خ یک سال  
و دس مہینہ چاند یوم اور فلک زحل تین سال میں دو گزرتا ہے اور دو دراصل کو قرن کہتے ہیں  
اور دو وقتیری کو زمانہ اور دورہ کو سال و دورہ قمر کو شہر کہتے ہیں اور انتقال انقباط کو  
مہینہ کہتے ہیں اور انتقال قمر کو چہرہ و منزل کہتے ہیں و انتقال شمس کو کلام جو گونا گاہی

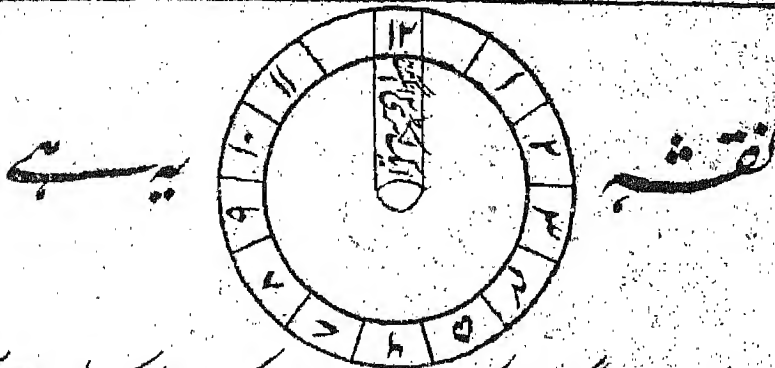
نقشہ جو گونا گاہی

بیک	۳ گہری	نیک	ہرکن	نیک
ساہوین	بہمنہ کار	نیک	بجبر	۳ گہری
نیا او کمال		نیک	سدہ	نیک
ساہوین		نیک	برمان	نیک
سویہ		نیک	برک	۳ گہری
ات کند	بہت گہری	نیک	شیو	نیک
نیک		نیک	سدہ	نیک
سویہ		نیک	سویہ	نیک
نیک	۴ گہری	نیک	سوکھ	نیک
نیک	۵ گہری	نیک	بہرہ	نیک
نیک		نیک	ادور	نیک
نیک		نیک	پتی پات	نیک
نیک	۶ گہری	نیک	بیدہر	نیک



# اول استخراج بلد

جو کہ عرض زمین ہر شہر کا مختلف ہے واسطے دریافت کی قاعدہ یہ ہے

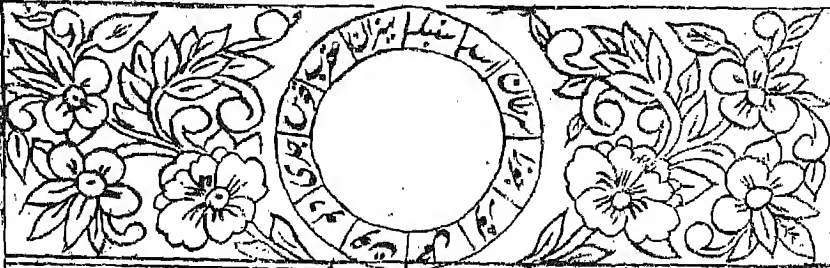


کہ ایک لکڑی بارہ انگشت کی مشروط صفا ہو و کجی رنہو لیکے پیمانہ بناو  
جس وقت آفتاب بیچ برج حوت کے بارہ درجہ آوے اوپر زمین ہموار  
آہ نشیب قرار نہو یعنی بروقت دوپہر کے لکڑی پیمانہ کو کھڑی کرے  
سایہ اسکے کو انگشت اپنی ہی شمار کرے جس قدر بیچ شمار کے آوے  
دسویں حصہ ستین دور کرے اور باقی کو بیچ پانچ کے ضربے جو عدد  
حاصل ہوا اسکے درجہ جان عدد کم کو دقیقہ جو دن کی افزونی بیچ شہر  
مختلف کے ہے ترکیب مگر یہ ہے کہ سایہ چوب پیمانہ کو بدلتو  
صدر کے ناپنا کرے جی انگل بیچ شمار کے آوین مرتبہ اول کو  
ساتھ دس کے ضرب کرے اوپر حاصل ضرب سوم حصہ  
حاصل ضربے کو جو شمار میں دی زیادہ لڑے علیحدہ تحریر کرے اور  
مرتبہ دوم کو ساتھ آٹھ کے تحریر کرے حاصل و سکڑ کر ستین اوپر اعداد



مرقومہ سابق کے مضامین کر کے کئے مرتبہ ساٹھ سے طرحد سے  
 جو خارج قیمت سے حاصل ہوں اوسی قدر گٹری ہوگی اور جو باقی رہیں  
 اوسکو پل جان اگر چاہے دریافت کرے کہ کس قدر گٹری و پل پچ  
 ہر دن اور مہینہ کے پچ شمار کے آتے ہیں گٹری کے تین پچ ساٹھ کے  
 ضرب کرے اور حاصل ضرب کے پلوں کے تین زیادہ کر کے جمع  
 کرے اور نوٹوں کی طرح سے کئی مرتبہ جو خارج قیمت سی حاصل طرح ہوں  
 اوسی قدر پلوں کی زیادتی شمار کرتا اور جاننا چاہے جو طر سے باقی رہیں اوس  
 مقدار پل پچ رات و دن کے زیادہ ہوں گے کمی دن کی برج محل سے  
 برج جو زائک ہوتی ہے اور برج سرطان سے سنبہ تک جو کہ دن تین گھنٹوں  
 زیادہ ہوا ہوا اول دن میزان میں برابر ہوتا ہے برج قوس سے رات زما  
 ہوتی ہے اور کمی دن کی برج جدی سے حوت تک اور محل میں رات و دن

برابر ہوتا ہے



عمل برج محل

دریافت کرنا گٹری محل محل کا پچ ہر شہر کے چوب پیمانہ کے تین ماپ  
 جی اونگل گنتی میں آوے اوسکو پچ و کس کے ضرب کرے حاصل خبر ہو

اعداد محل سے کہ دو سو اٹھتر مقرر ہیں کم کرے باقی شمار کر کے اعداد اول  
 کو ساٹھ کی طرح دے کتی مرتبہ جو خارج قیمت سے طرحے حاصل ہون  
 ہو سیدر گہڑی جان اور باقی کو پیل عمل برج ثور بے انگل کہ سایہ  
 پیمانہ کا بیچ شمار کے آوے او سکو ساٹھ آٹھ کے ضرب کرے حاصل  
 ضرب کو اعداد ثور سے کہ دو سو ننانوے مقرر ہیں کم کرے و باقی  
 اعداد ثور کو اوپر ساٹھ کے طرح دیوے طریقہ گہڑی و پیل کا موافق  
 کے جانے عمل برج جوزا بے انگل سایہ چوب پیمانہ کا بیچ گنتی کے  
 آوے او سکے ستین بیچ و پیل کے ضرب کرے حاصل ضرب سیوم  
 حصہ لیکے اعداد جوزا کے کہ تین سو تیس مقرر ہیں کم کرے اور باقی اعداد کو  
 جوزا سے ساٹھ کی طرح دیوے طریق گہڑی و پیل سابق کے شمار کرے  
 عمل برج سرطان سایہ چوب کو بیچ و پیل کے ضرب کرے حاصل ضرب  
 سے تیوم حصہ کو لیکے اوپر اعداد سرطان کے کہ تین سو تیس مقرر ہیں  
 زیادہ کر کے سب اعداد سے ساٹھ کی طرح دیوے طریق گہڑی و پیل  
 بموجب صدر کی جانی عمل برج اسد سایہ چوب پیمانہ کو بیچ آٹھ کی ضرب کے  
 اوپر حاصل اعداد اسد کے کہ دو سو ننانوے مقرر ہیں زیادہ کر کے جملہ سے  
 ساٹھ کی طرح دیوے گہڑی و پیل بموجب شرح صدر کے معلوم کرے  
 عمل برج سنبلہ سایہ چوب پیمانہ کو بیچ و پیل کے ضرب کرے حاصل  
 ضرب کو اوپر اعداد سنبلہ کے کہ دو سو تتر مقرر ہیں زیادہ ایک جا کر کی  
 ساٹھ کی طرح دیوے گہڑی و پیل بموجب شرح صدر کے معلوم کرے عمل برج میزان موجب عمل برج سنبلہ

عمل برج عقرب کا موافق عمل برج اسد کے عمل برج قوس کا موافق عمل برج  
 سرطان کے عمل برج جدی کا موافق عمل برج جوزا کے عمل برج دلو  
 کا موافق عمل برج ثور کے عمل برج حوت کا موافق عمل برج حمل کے  
 جو دریافت کرنا منظور ہو کہ تقدرون آیا ہے یا باقی ہے کہ چوب ہفت  
 انگل کو پیمانہ کر کے سایہ اوسکے کو شمار کرے جو آفتاب پنج برج حمل کی ہو  
 اوپر اعداد سایہ مذکورہ کے چار عدد کو زیادہ کر کے اونکو دو چند کر کے  
 جمع کرے جس گہری پر روز تمام ہو اوس گہری کو پنج سائہ کی ضرب کری  
 اور حاصل ضرب کو اوپر اعداد مجموعہ کے قسمت دیوے جس قدر اوپر ایک  
 عدد مجموعہ کے قسمت پاوے اوس قدر گہری و پل جانے و پنج دو پہر  
 اول کے اوپر پنج دو پہر آخر کے اوس قدر عدد باقی ہاتھ آوین گی اور جو  
 آفتاب پنج برج ثور کے ہو پنج عدد اوپر اعداد سایہ کے زیادہ کرے جو  
 پنج جوزا کے ہو چھ عدد اوپر پنج سرطان کے سات عدد اگر اسد میں ہے  
 چھ عدد جو خوشہ چین سنبہ ہے پنج عدد جو میزان میں پانچ نشین ہی جاوے  
 جو عقرب میں بنش زن ہے تین عدد اگر قوس میں چلہ نشین ہی دو عدد  
 جو جدی میں آہو شکن ہے ایک عدد جو پنج دلو کے سبوحہ سایہ دو عدد  
 اگر پنج حوت کے مای فلک ہے عمل اوسکا موافق برج حمل کے ہر  
 اسد طرح بارہ البروج محسوب ہوں گے فصل دوم پنج بیان استخراج  
 بروج کہ ہندی میں لگتی ہیں و ہر شہر میں مختلف ہے اوج جس برج آفتاب طلوع ہو  
 اور کا طالع الوقت ہی طلوع آفتاب سی جو گہریاں گزری ہوں پنج چھ عدد

کے ضرب کرے حاصل ضرب اور یوم تحویل آفتاب کے زیادہ کر کے  
جمع کرے بیچ جس برج کے آفتاب واقع ہو تینس کی طرح دیوے بیچ  
جس برج کے تمام ہو اس برج کا طالع الوقت نام جائے فصل  
سیوم بیچ استخراج منازل اور جو گون گے کہ ہندی میں پنجتر  
کہتے ہیں ماہ کا تک سے ماہ حال تک شمار کر کے دو چند کرے  
اور ون ماہ مذکور کی یعنی جو تہہ ہوں زیادہ کر کے ستائیس کی طرح دیوے  
جو باقی رہیں منزل شمار کرے جس منزل پر تمام ہوں وہی پنجتر بتاؤ  
اور جو گ بھی اسی طور پر مثلاً آفتاب بیچ منزل سروں کے ہے وقمر بیچ  
پلکبہ کے ہے دونوں کے تین اشی سے منازل طے شدہ تک یعنی  
ہر منزل شمس وقمر کے جمع کر کے ستائیس کی طرح دیوے جو باقی

رہیں وہی جو گ ہے



## فصل چہارم استخراج شمس

جو چاہے کہ استخراج شمس کا کرے کہ احوال شمس بیچ کس برج کے  
کہتے رہے وہ دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ طے کہتے ہیں تو اول ماہ چیت



نقشه طالع الوقت متعلقه صفحه

خط شرق بر برجی که از اینجا طلوع میشود



خط غرب بر برجی که از اینجا بگذرد و غرب میشود



آخر ماہ جیٹہ تک کہ سمت ۱۹ مطابق سمت کی شمار کرے توجہ مابج  
ہوتے ہیں یہ سنی پنج برج فور کے آفتاب طلوع سے ملاحظہ فرم  
سے برج و درجہ و دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ بخوبی دریافت ہوں گے

مدارج	تحويل برج	درجہ	دقیقہ رفتار	ثانیہ	دقیقہ	ثالثہ
۱	۰	۰	۰	۰	۵۸	۲۵
۲	۰	۱۳	۳۸	۲۹	۵۸	۱۳
۳	۰	۲۷	۱۰	۳۶	۵۷	۲۵
۴	۱	۱۰	۳۶	۳۱	۵۷	۲۳
۵	۱	۲۳	۵۳	۳۲	۵۷	۵
۶	۲	۷	۱۵	۱۶	۵۶	۵۲
۷	۲	۲۰	۳۱	۱۲	۵۶	۵۰
۸	۳	۳	۴۷	۲۹	۵۶	۵۷
۹	۳	۱۷	۶	۵۵	۵۷	۱۳
۱۰	۴	۰	۲۰	۱۳	۵۷	۳۶
۱۱	۴	۱۳	۵۹	۱	۵۷	۵۷
۱۲	۴	۲۷	۳۲	۶	۵۸	۲۰
۱۳	۵	۱۱	۱۶	۱۸	۵۹	۰
۱۴	۵	۲۵	۵	۵۱	۵۹	۳۱
۱۵	۶	۹	۲	۲۰	۶۰	۲۰
۱۶	۶	۲۳	۶	۲۵	۶۰	۳۱
۱۷	۷	۷	۵	۵۳	۶۰	۵۲
۱۸	۷	۲۱	۲۰	۲۵	۶۱	۱۱
۱۹	۸	۵	۲۸	۲۵	۶۱	۲۲
۲۰	۸	۲۰	۸	۱۶	۶۱	۳۶
۲۱	۹	۲	۲۷	۳۵	۶۱	۱۹
۲۲	۹	۱۸	۴۲	۶۲	۶۱	۲
۲۳	۱۰	۳	۵۷	۱۱	۶۰	۳۳
۲۴	۱۰	۱۷	۲	۲۷	۶۰	۲۰
۲۵	۱۱	۱	۵	۳	۵۹	۳۳
۲۶	۱۱	۱۵	۵۹	۳۶	۵۹	۱۷

چال رات دن ہر کوکب کی یہ ہے کہ مریخ رات دن میں اکتیس دقیقہ  
اور چوبیس ثانیہ طے کرتا ہے اور عطارد پینتالیس دقیقہ و تین ثانیہ  
اور مشتری پانچ دقیقہ و ثانیہ ندارد اور زہرہ چوبیس دقیقہ اور آٹھ ثانیہ

اور زحل دو دقیقہ و ثانیہ ندارد  
نقشہ یہ ہے

چالیس جون		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم		عطارد		زحل		زہرہ		ب		نجم	
-----------	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--	-------	--	-----	--	------	--	---	--	-----	--

جو استخراج کوکب خمسہ کے کیے یعنی سچ کس برج کے کتنی  
درجے و دقیقہ و ثانیہ طے کئے ہیں تو سمت سے چوڑا ہ سے  
کوٹھا کرے جو باقی رہ جائیں انکو اوپر اعداد معینہ ہر کوکب  
کے کہ مندرجہ نقشہ ہذا میں طے کرے جو طے سے بچے موافق  
اوس کے جدول میں ملاحظہ کرے کہ مریخ کون برج میں طلوع  
ہے اور برابر برج کے درجہ و دقیقہ شمار کرے مثلاً چاہے  
کہ دریافت کرے کہ مریخ کس برج میں طلوع ہے اور کتنے  
درجے و دقیقہ و ثانیہ طے کئے ہیں تو سمت ۱۹ کہ مطابقت  
نہیں ملے تو ۱۸ سے کوٹھا کرے تو باقی



رہ جائیں گے پانچویں اور پانچویں کو اوپر اوناسی کے  
 طرح دے تو باقی رہیں گے باؤن ہاؤن جدول کو ملاحظہ کرے  
 کہ اس سے مارج برج و دقیقہ و ثانیہ وغیرہ ثابت ہونگے  
 کہ چھ مارج اور تیسرے برج میں دو درجہ اور پندرہ دقیقہ  
 طے کئے ہیں اس طرح استخراج ہر کوکب کے مارج کو اوناسی  
 پر طرح دے اور عطار کو اوپر چالیس کے اور مشتری کو اوپر  
 تراسی کے اور زہرہ کو اوپر دو سو ستائیس کے اور زحل کو  
 اوپر اونسٹھ کے اور اس و زنب کو اوپر ترائویس کے  
 ملاحظہ جدول سال سے درجہ و دقیقہ واضح ہوگا اور اس  
 کے مقابلہ میں زنب سا توین خانہ میں معلوم ہوگا جب کوکب

کہتے ہیں \*

نقشہ اعداد و معینہ کا یہ ہے

نام کوکب	میرج	عطار	مشتری	زہرہ	زحل	زنب
۶۹	۴۶	۸۳	۲۲۷	۵۹	۹۲	۱۰۰

جدول اول میرج

درج	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
درج	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۲۰	۲۸	۸	۱۵	۵	۱	۱۵	۵	۴	۲۰	۰	۱	۱
۲۰	۴	۹	۱۵	۲۲	۱	۲۵	۱۲	۸	۳۴	۱۰	۱	۲
۱۵	۱۲	۹	۱۵	۲۲	۱	۱۵	۲۲	۸	۲۵	۲۰	۱	۲
۱۵	۲۱	۹	۲۰	۲۰	۲	۲۰	۲۰	۴	۲۵	۲۹	۲	۲
۲۰	۲۴	۹	۲۵	۲۲	۲	۲۵	۱۲	۴	۱۵	۹	۲	۵
۲۵	۲	۱۰	۰	۲۲	۲	۰	۲۲	۴	۵۵	۱۲	۲	۴
۲۰	۴	۱۰	۰	۱	۲	۰	۱	۴	۰	۲۸	۲	۴
۱۲	۸	۱۰	۱۵	۱۰	۲	۱۵	۱۰	۴	۱۵	۴	۲	۸
۲۵	۴	۱۰	۱۵	۱۹	۲	۱۵	۱۹	۴	۱۵	۱۹	۲	۹
۲۰	۵	۱۰	۰	۲۸	۲	۰	۲۸	۸	۰	۲۵	۲	۱۰
۰	۲	۱۰	۰	۴	۲	۰	۴	۸	۰	۲	۲	۱۱
۰	۰	۱۰	۰	۱۹	۲	۰	۱۹	۸	۲۲	۱۲	۲	۱۲
۱۵	۱۰	۱۰	۲۵	۲۲	۲	۲۵	۲۲	۸	۲۱	۲	۵	۱۴
۰	۲	۱۰	۲۰	۲	۵	۲۰	۲	۹	۰	۰	۵	۱۲
۲۵	۸	۱۰	۲۰	۱۲	۵	۲۰	۱۲	۹	۲۰	۸	۵	۱۵
۲۵	۱۲	۱۰	۱۵	۲	۵	۱۵	۲	۹	۰	۱۴	۵	۱۶
۰	۲۲	۱۰	۱۵	۰	۴	۱۵	۰	۱۰	۲۰	۲۵	۴	۱۶
۲۸	۲۹	۱۰	۰	۹	۴	۰	۹	۱۰	۲۵	۲	۴	۱۸
۰	۸	۱۱	۰	۱۸	۴	۰	۲۸	۱۰	۲۵	۱۱	۴	۱۹
۱۵	۱۵	۱۱	۲۵	۲۸	۴	۲۵	۲۸	۱۱	۲۵	۱۹	۴	۲۰
۱۵	۲۵	۱۱	۲۵	۴	۴	۲۵	۴	۱۱	۲۰	۲۶	۴	۲۱
۰	۲	۰	۲۱	۱۲	۴	۲۱	۱۲	۱۱	۲۵	۲۶	۴	۲۲
۰	۲۲	۰	۱۵	۲۲	۴	۱۵	۲۲	۰	۲۵	۱۲	۴	۲۳
۰	۲۲	۰	۲	۰	۸	۲	۰	۰	۰	۱۸	۴	۲۴
۲۵	۰	۱	۱۵	۰	۸	۱۵	۰	۰	۲۵	۲۲	۴	۲۵
۰	۱۰	۱	۱۵	۱۹	۸	۱۵	۱۹	۰	۰	۰	۰	۲۶





مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	مرج	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴
مالج	برنج	درو	دقیقه	برنج	درو	دقیقه	برنج	درو	دقیقه	برنج	درو	دقیقه	برنج	درو
۱	۲	۱۸	۰	۱۱	۲۹	۳	۵	۱۸	۰	۱۲	۰	۰	۱۵	۳۵
۲	۲	۱۱	۰	۰	۱۰	۰	۵	۱۵	۱۵	۰	۲۵	۰	۰	۰
۳	۲	۱۳	۳	۰	۲۰	۲	۵	۱۲	۰	۱	۲	۰	۰	۰
۴	۲	۱۴	۱۵	۱	۶	۲۵	۵	۱۲	۲۵	۱	۱۲	۳	۱۵	۳
۵	۲	۲۳	۰	۱	۱۰	۱۵	۵	۱۴	۳	۱	۲۲	۱۵	۱۵	۱۵
۶	۲	۲۹	۲۵	۱	۲۰	۲۵	۵	۲۰	۱۵	۲	۲	۲۵	۲۵	۲۵
۷	۵	۷	۱	۲	۰	۲	۵	۲۶	۰	۲	۱۳	۰	۰	۰
۸	۵	۱۵	۰	۲	۱۰	۲	۴	۲	۲۵	۲	۳	۲۵	۲۵	۲۵
۹	۵	۲۲	۲۰	۲	۱۹	۱۵	۴	۱۱	۱۵	۲	۲	۱۵	۱۵	۱۵
۱۰	۴	۲	۰	۲	۲۸	۲	۴	۱۹	۱۵	۲	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵
۱۱	۴	۱۱	۰	۲	۷	۲	۴	۲۸	۲	۲	۲	۱۵	۱۵	۱۵
۱۲	۴	۲	۱۵	۲	۱۴	۱۵	۷	۷	۱۵	۲	۲	۱۹	۰	۰
۱۳	۴	۲۹	۲۵	۲	۲۵	۲	۷	۱۵	۲۵	۲	۲	۱۵	۱۵	۱۵
۱۴	۷	۹	۲	۲	۲	۲	۲	۲۰	۲	۲	۱۴	۰	۰	۰
۱۵	۷	۹	۲	۲	۱۱	۲	۲	۲۵	۱۱	۲	۲	۲۵	۲۵	۲۵
۱۶	۸	۰	۰	۲	۱۹	۲	۸	۲۵	۱۹	۲	۲	۰	۰	۰
۱۷	۸	۱۰	۰	۲	۲۷	۱۵	۸	۲۷	۱۵	۲	۱۱	۰	۰	۰
۱۸	۸	۲	۲	۵	۲	۲۵	۹	۷	۱۵	۵	۱۹	۲۵	۲۵	۲۵
۱۹	۹	۰	۱۵	۵	۱۱	۲	۹	۱۸	۲۵	۵	۲۷	۲۵	۲۵	۲۵
۲۰	۹	۱۲	۱۵	۴	۱۲	۲	۹	۲۹	۲	۲	۲	۲۹	۲۹	۲۹
۲۱	۹	۲۲	۲	۲	۵	۲۲	۱۰	۰	۲۲	۵	۱۲	۲	۲	۲
۲۲	۱۰	۲	۱۱	۰	۲۷	۵	۱۰	۰	۲۷	۵	۱۹	۲۵	۲۵	۲۵
۲۳	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۹	۵	۱۱	۲	۲۹	۵	۲۴	۲۵	۲۵	۲۵
۲۴	۱۰	۲۴	۰	۰	۲۹	۵	۱۱	۱۱	۲۵	۵	۲	۰	۰	۰
۲۵	۱۱	۷	۰	۰	۲۳	۱۵	۱۱	۱۱	۲۳	۱۵	۴	۰	۰	۰
۲۶	۱۱	۱۸	۰	۰	۲۴	۵	۰	۲۴	۲۴	۵	۰	۰	۰	۰

[illegible]

[illegible]

٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠	٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢	٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢	٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦	٣٣٧	٣٣٨	٣٣٩	٣٤٠	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧	٣٤٨	٣٤٩	٣٥٠	٣٥١	٣٥٢	٣٥٣	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠	٣٦١	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٤	٣٦٥	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨	٣٦٩	٣٧٠	٣٧١	٣٧٢	٣٧٣	٣٧٤	٣٧٥	٣٧٦	٣٧٧	٣٧٨	٣٧٩	٣٨٠	٣٨١	٣٨٢	٣٨٣	٣٨٤	٣٨٥	٣٨٦	٣٨٧	٣٨٨	٣٨٩	٣٩٠	٣٩١	٣٩٢	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦	٣٩٧	٣٩٨	٣٩٩	٤٠٠	٤٠١	٤٠٢	٤٠٣	٤٠٤	٤٠٥	٤٠٦	٤٠٧	٤٠٨	٤٠٩	٤١٠	٤١١	٤١٢	٤١٣	٤١٤	٤١٥	٤١٦	٤١٧	٤١٨	٤١٩	٤٢٠	٤٢١	٤٢٢	٤٢٣	٤٢٤	٤٢٥	٤٢٦	٤٢٧	٤٢٨	٤٢٩	٤٣٠	٤٣١	٤٣٢	٤٣٣	٤٣٤	٤٣٥	٤٣٦	٤٣٧	٤٣٨	٤٣٩	٤٤٠	٤٤١	٤٤٢	٤٤٣	٤٤٤	٤٤٥	٤٤٦	٤٤٧	٤٤٨	٤٤٩	٤٥٠	٤٥١	٤٥٢	٤٥٣	٤٥٤	٤٥٥	٤٥٦	٤٥٧	٤٥٨	٤٥٩	٤٦٠	٤٦١	٤٦٢	٤٦٣	٤٦٤	٤٦٥	٤٦٦	٤٦٧	٤٦٨	٤٦٩	٤٧٠	٤٧١	٤٧٢	٤٧٣	٤٧٤	٤٧٥	٤٧٦	٤٧٧	٤٧٨	٤٧٩	٤٨٠	٤٨١	٤٨٢	٤٨٣	٤٨٤	٤٨٥	٤٨٦	٤٨٧	٤٨٨	٤٨٩	٤٩٠	٤٩١	٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦	٤٩٧	٤٩٨	٤٩٩	٥٠٠	٥٠١	٥٠٢	٥٠٣	٥٠٤	٥٠٥	٥٠٦	٥٠٧	٥٠٨	٥٠٩	٥١٠	٥١١	٥١٢	٥١٣	٥١٤	٥١٥	٥١٦	٥١٧	٥١٨	٥١٩	٥٢٠	٥٢١	٥٢٢	٥٢٣	٥٢٤	٥٢٥	٥٢٦	٥٢٧	٥٢٨	٥٢٩	٥٣٠	٥٣١	٥٣٢	٥٣٣	٥٣٤	٥٣٥	٥٣٦	٥٣٧	٥٣٨	٥٣٩	٥٤٠	٥٤١	٥٤٢	٥٤٣	٥٤٤	٥٤٥	٥٤٦	٥٤٧	٥٤٨	٥٤٩	٥٥٠	٥٥١	٥٥٢	٥٥٣	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩	٥٦٠	٥٦١	٥٦٢	٥٦٣	٥٦٤	٥٦٥	٥٦٦	٥٦٧	٥٦٨	٥٦٩	٥٧٠	٥٧١	٥٧٢	٥٧٣	٥٧٤	٥٧٥	٥٧٦	٥٧٧	٥٧٨	٥٧٩	٥٨٠	٥٨١	٥٨٢	٥٨٣	٥٨٤	٥٨٥	٥٨٦	٥٨٧	٥٨٨	٥٨٩	٥٩٠	٥٩١	٥٩٢	٥٩٣	٥٩٤	٥٩٥	٥٩٦	٥٩٧	٥٩٨	٥٩٩	٦٠٠	٦٠١	٦٠٢	٦٠٣	٦٠٤	٦٠٥	٦٠٦	٦٠٧	٦٠٨	٦٠٩	٦١٠	٦١١	٦١٢	٦١٣	٦١٤	٦١٥	٦١٦	٦١٧	٦١٨	٦١٩	٦٢٠	٦٢١	٦٢٢	٦٢٣	٦٢٤	٦٢٥	٦٢٦	٦٢٧	٦٢٨	٦٢٩	٦٣٠	٦٣١	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٦٣٥	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٤٠	٦٤١	٦٤٢	٦٤٣	٦٤٤	٦٤٥	٦٤٦	٦٤٧	٦٤٨	٦٤٩	٦٥٠	٦٥١	٦٥٢	٦٥٣	٦٥٤	٦٥٥	٦٥٦	٦٥٧	٦٥٨	٦٥٩	٦٦٠	٦٦١	٦٦٢	٦٦٣	٦٦٤	٦٦٥	٦٦٦	٦٦٧	٦٦٨	٦٦٩	٦٧٠	٦٧١	٦٧٢	٦٧٣	٦٧٤	٦٧٥	٦٧٦	٦٧٧	٦٧٨	٦٧٩	٦٨٠	٦٨١	٦٨٢	٦٨٣	٦٨٤	٦٨٥	٦٨٦	٦٨٧	٦٨٨	٦٨٩	٦٩٠	٦٩١	٦٩٢	٦٩٣	٦٩٤	٦٩٥	٦٩٦	٦٩٧	٦٩٨	٦٩٩	٧٠٠	٧٠١	٧٠٢	٧٠٣	٧٠٤	٧٠٥	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩	٧١٠	٧١١	٧١٢	٧١٣	٧١٤	٧١٥	٧١٦	٧١٧	٧١٨	٧١٩	٧٢٠	٧٢١	٧٢٢	٧٢٣	٧٢٤	٧٢٥	٧٢٦	٧٢٧	٧٢٨	٧٢٩	٧٣٠	٧٣١	٧٣٢	٧٣٣	٧٣٤	٧٣٥	٧٣٦	٧٣٧	٧٣٨	٧٣٩	٧٤٠	٧٤١	٧٤٢	٧٤٣	٧٤٤	٧٤٥	٧٤٦	٧٤٧	٧٤٨	٧٤٩	٧٥٠	٧٥١	٧٥٢	٧٥٣	٧٥٤	٧٥٥	٧٥٦	٧٥٧	٧٥٨	٧٥٩	٧٦٠	٧٦١	٧٦٢	٧٦٣	٧٦٤	٧٦٥	٧٦٦	٧٦٧	٧٦٨	٧٦٩	٧٧٠	٧٧١	٧٧٢	٧٧٣	٧٧٤	٧٧٥	٧٧٦	٧٧٧	٧٧٨	٧٧٩	٧٨٠	٧٨١	٧٨٢	٧٨٣	٧٨٤	٧٨٥	٧٨٦	٧٨٧	٧٨٨	٧٨٩	٧٩٠	٧٩١	٧٩٢	٧٩٣	٧٩٤	٧٩٥	٧٩٦	٧٩٧	٧٩٨	٧٩٩	٨٠٠	٨٠١	٨٠٢	٨٠٣	٨٠٤	٨٠٥	٨٠٦	٨٠٧	٨٠٨	٨٠٩	٨١٠	٨١١	٨١٢	٨١٣	٨١٤	٨١٥	٨١٦	٨١٧	٨١٨	٨١٩	٨٢٠	٨٢١	٨٢٢	٨٢٣	٨٢٤	٨٢٥	٨٢٦	٨٢٧	٨٢٨	٨٢٩	٨٣٠	٨٣١	٨٣٢	٨٣٣	٨٣٤	٨٣٥	٨٣٦	٨٣٧	٨٣٨	٨٣٩	٨٤٠	٨٤١	٨٤٢	٨٤٣	٨٤٤	٨٤٥	٨٤٦	٨٤٧	٨٤٨	٨٤٩	٨٥٠	٨٥١	٨٥٢	٨٥٣	٨٥٤	٨٥٥	٨٥٦	٨٥٧	٨٥٨	٨٥٩	٨٦٠	٨٦١	٨٦٢	٨٦٣	٨٦٤	٨٦٥	٨٦٦	٨٦٧	٨٦٨	٨٦٩	٨٧٠	٨٧١	٨٧٢	٨٧٣	٨٧٤	٨٧٥	٨٧٦	٨٧٧	٨٧٨	٨٧٩	٨٨٠	٨٨١	٨٨٢	٨٨٣	٨٨٤	٨٨٥	٨٨٦	٨٨٧	٨٨٨	٨٨٩	٨٩٠	٨٩١	٨٩٢	٨٩٣	٨٩٤	٨٩٥	٨٩٦	٨٩٧	٨٩٨	٨٩٩	٩٠٠	٩٠١	٩٠٢	٩٠٣	٩٠٤	٩٠٥	٩٠٦	٩٠٧	٩٠٨	٩٠٩	٩١٠	٩١١	٩١٢	٩١٣	٩١٤	٩١٥	٩١٦	٩١٧	٩١٨	٩١٩	٩٢٠	٩٢١	٩٢٢	٩٢٣	٩٢٤	٩٢٥	٩٢٦	٩٢٧	٩٢٨	٩٢٩	٩٣٠	٩٣١	٩٣٢	٩٣٣	٩٣٤	٩٣٥	٩٣٦	٩٣٧	٩٣٨	٩٣٩	٩٤٠	٩٤١	٩٤٢	٩٤٣	٩٤٤	٩٤٥	٩٤٦	٩٤٧	٩٤٨	٩٤٩	٩٥٠	٩٥١	٩٥٢	٩٥٣	٩٥٤	٩٥٥	٩٥٦	٩٥٧	٩٥٨	٩٥٩	٩٦٠	٩٦١	٩٦٢	٩٦٣	٩٦٤	٩٦٥	٩٦٦	٩٦٧	٩٦٨	٩٦٩	٩٧٠	٩٧١	٩٧٢	٩٧٣	٩٧٤	٩٧٥	٩٧٦	٩٧٧	٩٧٨	٩٧٩	٩٨٠	٩٨١	٩٨٢	٩٨٣	٩٨٤	٩٨٥	٩٨٦	٩٨٧	٩٨٨	٩٨٩	٩٩٠	٩٩١	٩٩٢	٩٩٣	٩٩٤	٩٩٥	٩٩٦	٩٩٧	٩٩٨	٩٩٩	١٠٠٠
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------



[illegible]



مراج	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز
۱	۱	۱	۱۰	۸	۲	۵	۲۵	۹	۱۵	۲۲	۱	۱	۱
۲	۲	۱۰	۱۵	۱۴	۲	۵	۵	۱۰	۲۵	۱	۲	۲	۲
۳	۳	۱۱	۲۰	۲۲	۲	۱۵	۱۵	۱۰	۲۰	۱۰	۲	۲	۲
۴	۴	۱۱	۲۵	۲	۲	۱۵	۲۵	۱۰	۲۰	۱۹	۲	۲	۲
۵	۵	۱۱	۰	۱۱	۲	۱۵	۵	۱۱	۱۵	۲۸	۲	۵	۵
۶	۶	۰	۲۰	۱۸	۲	۲۵	۱۵	۱۱	۱۰	۷	۲	۴	۴
۷	۷	۰	۱۵	۲۸	۲	۰	۲۲	۱۱	۲۵	۱۵	۲	۷	۷
۸	۸	۰	۲۵	۴	۲	۰	۲	۰	۲۵	۲۲	۲	۸	۸
۹	۹	۱	۲۰	۱۵	۲	۱۵	۱۱	۰	۲۰	۲۰	۲	۹	۹
۱۰	۱۰	۱	۱۵	۲۲	۲	۲۰	۱۸	۰	۲۰	۲۰	۲	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱	۱۹	۵	۵	۰	۲۲	۰	۱۵	۲۱	۲	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۲	۲۰	۴	۵	۲۵	۰	۱	۲۰	۰	۵	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۲	۲۱	۲۱	۵	۲۰	۲	۱	۲۰	۹	۵	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۲	۲۵	۰	۴	۵۵	۲	۱	۲۰	۱۸	۵	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۲	۱۵	۱۰	۴	۱۵	۱	۱	۲۵	۲۷	۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۲	۱۵	۱۹	۴	۲۵	۲۷	۰	۰	۴	۴	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۲	۱۵	۲۹	۴	۲۰	۲۲	۰	۲۰	۱۵	۴	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۲	۹	۰	۷	۲۰	۲۲	۰	۲۵	۲۵	۴	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۲	۲۰	۱۹	۷	۲۰	۲۲	۰	۲۰	۲۰	۷	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲	۰	۲۹	۷	۲۰	۲۴	۰	۰	۱۲	۷	۲۰	۲۰
۲۱	۲۱	۲	۰	۹	۸	۰	۲۸	۰	۲۵	۲۲	۷	۲۱	۲۱
۲۲	۲۲	۲	۲۵	۹	۸	۲۵	۲	۱	۲۵	۲۰	۸	۲۲	۲۲
۲۳	۲۳	۲	۲۵	۱۹	۸	۲۵	۸	۱	۲۰	۱۲	۸	۲۳	۲۳
۲۴	۲۴	۲	۱۵	۱۰	۹	۱۵	۱۵	۱	۲۵	۲۲	۸	۲۴	۲۴
۲۵	۲۵	۲	۰	۲۹	۹	۱۵	۲۲	۱	۲۵	۲۰	۹	۲۵	۲۵
۲۶	۲۶	۲	۲۵	۱	۹	۲۵	۲۹	۱	۵۰	۱۲	۹	۲۶	۲۶

[illegible]



میل	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	میل	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
برج	درج	دقیقه	برج	درج	دقیقه	برج	درج	دقیقه	برج
۱	۷	۲۰	۱	۷	۲۰	۱	۷	۲۰	۱
۲	۷	۲۱	۱	۷	۲۱	۱	۷	۲۱	۱
۳	۷	۲۲	۱	۷	۲۲	۱	۷	۲۲	۱
۴	۷	۲۳	۱	۷	۲۳	۱	۷	۲۳	۱
۵	۷	۲۴	۱	۷	۲۴	۱	۷	۲۴	۱
۶	۷	۲۵	۱	۷	۲۵	۱	۷	۲۵	۱
۷	۷	۲۶	۱	۷	۲۶	۱	۷	۲۶	۱
۸	۷	۲۷	۱	۷	۲۷	۱	۷	۲۷	۱
۹	۷	۲۸	۱	۷	۲۸	۱	۷	۲۸	۱
۱۰	۷	۲۹	۱	۷	۲۹	۱	۷	۲۹	۱
۱۱	۷	۳۰	۱	۷	۳۰	۱	۷	۳۰	۱
۱۲	۷	۳۱	۱	۷	۳۱	۱	۷	۳۱	۱
۱۳	۷	۳۲	۱	۷	۳۲	۱	۷	۳۲	۱
۱۴	۷	۳۳	۱	۷	۳۳	۱	۷	۳۳	۱
۱۵	۷	۳۴	۱	۷	۳۴	۱	۷	۳۴	۱
۱۶	۷	۳۵	۱	۷	۳۵	۱	۷	۳۵	۱
۱۷	۷	۳۶	۱	۷	۳۶	۱	۷	۳۶	۱
۱۸	۷	۳۷	۱	۷	۳۷	۱	۷	۳۷	۱
۱۹	۷	۳۸	۱	۷	۳۸	۱	۷	۳۸	۱
۲۰	۷	۳۹	۱	۷	۳۹	۱	۷	۳۹	۱
۲۱	۷	۴۰	۱	۷	۴۰	۱	۷	۴۰	۱
۲۲	۷	۴۱	۱	۷	۴۱	۱	۷	۴۱	۱
۲۳	۷	۴۲	۱	۷	۴۲	۱	۷	۴۲	۱
۲۴	۷	۴۳	۱	۷	۴۳	۱	۷	۴۳	۱
۲۵	۷	۴۴	۱	۷	۴۴	۱	۷	۴۴	۱
۲۶	۷	۴۵	۱	۷	۴۵	۱	۷	۴۵	۱
۲۷	۷	۴۶	۱	۷	۴۶	۱	۷	۴۶	۱
۲۸	۷	۴۷	۱	۷	۴۷	۱	۷	۴۷	۱
۲۹	۷	۴۸	۱	۷	۴۸	۱	۷	۴۸	۱
۳۰	۷	۴۹	۱	۷	۴۹	۱	۷	۴۹	۱
۳۱	۷	۵۰	۱	۷	۵۰	۱	۷	۵۰	۱
۳۲	۷	۵۱	۱	۷	۵۱	۱	۷	۵۱	۱
۳۳	۷	۵۲	۱	۷	۵۲	۱	۷	۵۲	۱
۳۴	۷	۵۳	۱	۷	۵۳	۱	۷	۵۳	۱
۳۵	۷	۵۴	۱	۷	۵۴	۱	۷	۵۴	۱
۳۶	۷	۵۵	۱	۷	۵۵	۱	۷	۵۵	۱
۳۷	۷	۵۶	۱	۷	۵۶	۱	۷	۵۶	۱
۳۸	۷	۵۷	۱	۷	۵۷	۱	۷	۵۷	۱
۳۹	۷	۵۸	۱	۷	۵۸	۱	۷	۵۸	۱
۴۰	۷	۵۹	۱	۷	۵۹	۱	۷	۵۹	۱
۴۱	۷	۶۰	۱	۷	۶۰	۱	۷	۶۰	۱
۴۲	۷	۶۱	۱	۷	۶۱	۱	۷	۶۱	۱
۴۳	۷	۶۲	۱	۷	۶۲	۱	۷	۶۲	۱
۴۴	۷	۶۳	۱	۷	۶۳	۱	۷	۶۳	۱
۴۵	۷	۶۴	۱	۷	۶۴	۱	۷	۶۴	۱
۴۶	۷	۶۵	۱	۷	۶۵	۱	۷	۶۵	۱
۴۷	۷	۶۶	۱	۷	۶۶	۱	۷	۶۶	۱
۴۸	۷	۶۷	۱	۷	۶۷	۱	۷	۶۷	۱
۴۹	۷	۶۸	۱	۷	۶۸	۱	۷	۶۸	۱
۵۰	۷	۶۹	۱	۷	۶۹	۱	۷	۶۹	۱
۵۱	۷	۷۰	۱	۷	۷۰	۱	۷	۷۰	۱
۵۲	۷	۷۱	۱	۷	۷۱	۱	۷	۷۱	۱

م	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۵۵	۱۸	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۲۵	۲۵	۲	۰	۱۶	۱۰	۲۰	۱۰	۲	۲۵	۲۴	۹	۲		
۱۵	۳	۳	۳	۲۶	۱۰	۰	۱۹	۲	۳	۴	۱۰	۳		
۸۰	۱۱	۳	۰	۸	۱۱	۱۵	۲۶	۲	۰	۱۴	۱۰	۲		
۱۵	۱۹	۳	۳	۱۸	۱۱	۰	۹	۲	۳	۲۵	۱۰	۵		
۳۰	۲۶	۳	۳	۲۸	۱۱	۳	۱۲	۳	۱۵	۲	۱۱	۴		
۲۰	۴	۲	۲۵	۸	۰	۱۵	۲۲	۳	۲۵	۱۲	۱۱	۶		
۳۰	۲۲	۲	۰	۱۸	۰	۰	۲	۲	۳	۳	۱۱	۸		
۲۵	۲۲	۲	۰	۲۶	۰	۰	۱۱	۲	۰	۲۶	۱۱	۹		
۳۰	۲	۵	۲۵	۵	۱	۲۵	۱۹	۲	۳	۲	۰	۱۱		
۳۰	۱۱	۵	۲۵	۱۳	۱	۲۵	۲۸	۲	۳	۴	۰	۱۱		
۳۰	۲	۵	۰	۲۱	۱	۲۵	۶	۵	۰	۶	۰	۱۲		
۲۵	۲۹	۵	۰	۲۶	۱	۲۵	۱۴	۵	۰	۴	۰	۱۳		
۲۵	۸	۴	۱	۲	۲	۰	۲۴	۵	۲۵	۲	۰	۱۲		
۱۵	۱۸	۴	۱۵	۵	۲	۱۴	۵	۴	۲	۱	۰	۱۵		
۲۴	۲۶	۴	۱۵	۴	۲	۲	۱۲	۴	۰	۲۹	۱۱	۱۴		
۳۰	۶	۶	۲۵	۲	۲	۳	۲۲	۴	۰	۲۸	۱۱	۱۶		
۳۰	۱۸	۶	۳	۱	۲	۵	۳	۶	۰	۱	۰	۱۸		
۰	۲۶	۶	۱۵	۲۶	۱	۲۵	۱۳	۶	۳	۴	۰	۱۹		
۳۰	۶	۸	۰	۲۲	۱	۱۵	۲۲	۶	۱۵	۱۱	۰	۲۰		
۰	۱۸	۸	۱۵	۲۲	۱	۱۵	۲	۸	۰	۱۴	۰	۲۱		
۲۵	۲۸	۸	۰	۲۲	۱	۱۵	۱۳	۸	۲۴	۲۲	۰	۲۲		
۲۱	۹	۹	۳	۲۵	۱	۱۵	۲۲	۸	۲۵	۲۹	۰	۲۳		
۲۵	۲۰	۹	۳	۲۹	۱	۱۵	۲	۹	۱۵	۶	۱	۲۲		
۳۰	۱	۱۰	۲۵	۲	۲	۰	۱۲	۹	۱۵	۱۵	۱	۲۵		
۲۲	۱۲	۱۰	۰	۱۱	۲	۱۵	۲۵	۹	۱۵	۲۲	۱	۲۴		



[illegible]



[illegible]

41			46			44			45		یخ
دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه
۲۵	۸	۹	۱۹	۱۱	۱	۳۰	۱۲	۸	۲۵	۲۴	۱
۳۰	۱۴	۹	۲۵	۲۰	۱	۰	۱۸	۸	۲۰	۴	۲
۰	۲۴	۹	۰	۲۹	۱	۲۵	۲۴	۸	۱۵	۱۴	۳
۲۰	۵	۱۰	۰	۹	۲	۰	۲۴	۸	۰	۲۵	۱۰
۲۵	۱۳	۱۰	۱۵	۱۸	۲	۲۰	۲۴	۸	۵	۵	۲
۲۵	۲۱	۱۰	۱۵	۲۴	۲	۰	۲۸	۸	۲۰	۱۲	۴
۳۰	۲۸	۱۰	۱۵	۴	۲	۰	۲۵	۸	۰	۲۲	۲
۰	۲۷	۱۱	۱۵	۱۵	۲	۰	۲۲	۸	۰	۲	۸
۳۰	۴	۱۱	۱۵	۲۲	۲	۱۰	۲۰	۸	۰	۱۲	۹
۳۰	۱۰	۱۱	۱۵	۲	۲	۲۰	۱۹	۸	۱۵	۲۱	۱۰
۰	۸	۱۱	۰	۱۴	۲	۲۰	۲۱	۸	۱۵	۰	۱۷
۲۵	۴	۱۱	۰	۲۲	۲	۱۵	۲۴	۸	۱۵	۹	۱۲
۱۵	۵	۱۱	۵۵	۲۹	۲	۲۰	۲	۹	۱	۱۳	۱۳
۲۵	۲	۱۱	۰	۹	۵	۱۵	۹	۹	۲۵	۲۴	۱۲
۲۵	۲	۱۱	۲۵	۱۴	۵	۲۰	۱۴	۹	۲۰	۵	۱۵
۲۵	۵	۱۱	۲۵	۲۴	۵	۱۵	۲۴	۹	۰	۱۲	۱۴
۲۰	۹	۱۱	۲۵	۵	۴	۱۵	۹	۱۰	۲۰	۵	۱۴
۰	۱۵	۱۱	۲۵	۱۲	۴	۲۰	۱۲	۱۰	۱۵	۱	۱۸
۰	۱۴	۱۱	۲۵	۲۲	۴	۰	۱۲	۱۰	۲۵	۹	۱۹
۲۵	۲۴	۰	۰	۲	۴	۲۵	۲	۱۱	۱۵	۱۸	۴
۲۰	۵	۰	۰	۱۲	۴	۲۰	۱۲	۱۱	۲۰	۴	۲۱
۲۰	۲۲	۰	۱۵	۲۱	۴	۰	۲۲	۱۱	۰	۵	۴
۲۰	۲۱	۰	۲۰	۰	۸	۲۵	۲	۰	۱۳	۴	۲۲
۲۵	۲۹	۱	۲۴	۹	۸	۰	۱۲	۰	۲۵	۲۰	۴
۱۵	۸	۱	۰	۱۹	۸	۲۵	۲۱	۰	۲۰	۲۸	۴
۲۵	۲۴	۱	۱۴	۲۸	۸	۱۵	۱	۱	۱۵	۵	۲۴

[illegible]

[illegible]

روز	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	روز	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	روز	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹
۱	۲۳	۰	۰	۰	۱	۲۳	۰	۰	۰	۱	۲۳	۰	۰	۰
۲	۲۱	۱۵	۰	۱۴	۲	۲۱	۱۵	۰	۱۴	۲	۲۱	۱۵	۰	۱۴
۳	۲۳	۰	۰	۲۲	۳	۲۳	۰	۰	۲۲	۳	۲۳	۰	۰	۲۲
۴	۲۲	۱	۰	۲	۴	۲۲	۱	۰	۲	۴	۲۲	۱	۰	۲
۵	۲	۰	۰	۱۶	۵	۲	۰	۰	۱۶	۵	۲	۰	۰	۱۶
۶	۸	۰	۰	۲۴	۶	۸	۰	۰	۲۴	۶	۸	۰	۰	۲۴
۷	۱۵	۱۵	۰	۴	۷	۱۵	۱۵	۰	۴	۷	۱۵	۱۵	۰	۴
۸	۲۲	۲	۲	۰	۸	۲۲	۲	۲	۰	۸	۲۲	۲	۲	۰
۹	۰	۲	۲	۲۵	۹	۰	۲	۲	۲۵	۹	۰	۲	۲	۲۵
۱۰	۹	۹	۰	۲	۱۰	۹	۹	۰	۲	۱۰	۹	۹	۰	۲
۱۱	۱۸	۰	۰	۱۳	۱۱	۱۸	۰	۰	۱۳	۱۱	۱۸	۰	۰	۱۳
۱۲	۲۴	۱۵	۲	۰	۱۲	۲۴	۱۵	۲	۰	۱۲	۲۴	۱۵	۲	۰
۱۳	۴	۲۵	۲	۲۵	۱۳	۴	۲۵	۲	۲۵	۱۳	۴	۲۵	۲	۲۵
۱۴	۱۴	۲	۲	۱۵	۱۴	۱۴	۲	۲	۱۵	۱۴	۱۴	۲	۲	۱۵
۱۵	۲۴	۰	۰	۲۵	۱۵	۲۴	۰	۰	۲۵	۱۵	۲۴	۰	۰	۲۵
۱۶	۱۴	۲	۲	۱۵	۱۶	۱۴	۲	۲	۱۵	۱۶	۱۴	۲	۲	۱۵
۱۷	۴	۲۵	۲	۲۵	۱۷	۴	۲۵	۲	۲۵	۱۷	۴	۲۵	۲	۲۵
۱۸	۱۶	۰	۰	۲	۱۸	۱۶	۰	۰	۲	۱۸	۱۶	۰	۰	۲
۱۹	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۱۹	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۱۹	۲۲	۱۵	۰	۱۱
۲۰	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۲	۲۵
۲۱	۰	۲	۲	۲۵	۲۱	۰	۲	۲	۲۵	۲۱	۰	۲	۲	۲۵
۲۲	۱۶	۰	۰	۲	۲۲	۱۶	۰	۰	۲	۲۲	۱۶	۰	۰	۲
۲۳	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۲۳	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۲۳	۲۲	۱۵	۰	۱۱
۲۴	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۴	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۴	۲	۲۵	۲	۲۵
۲۵	۱۶	۰	۰	۲	۲۵	۱۶	۰	۰	۲	۲۵	۱۶	۰	۰	۲
۲۶	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۲۶	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۲۶	۲۲	۱۵	۰	۱۱
۲۷	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۷	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۷	۲	۲۵	۲	۲۵
۲۸	۱۶	۰	۰	۲	۲۸	۱۶	۰	۰	۲	۲۸	۱۶	۰	۰	۲
۲۹	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۲۹	۲۲	۱۵	۰	۱۱	۲۹	۲۲	۱۵	۰	۱۱
۳۰	۲	۲۵	۲	۲۵	۳۰	۲	۲۵	۲	۲۵	۳۰	۲	۲۵	۲	۲۵

عطار	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱۵	۰	۰	۳	۱۵	۱۱	۱۵	۱۷	۱۱	۰	۷	۱۱	۱
۲۵	۲۵	۰	۳	۱۱	۰	۱۵	۱۷	۱۱	۲۵	۱۷	۱۱	۲
۴	۱۴	۱	۲۵	۷	۱	۱۵	۲۳	۰	۰	۹	۰	۳
۲	۲۵	۱	۲	۰	۲	۲	۱۹	۱	۵	۲	۱	۲
۲	۱۷	۱	۰	۱۲	۲	۲۵	۲۳	۲	۲	۱	۲	۵
۲۵	۱۷	۱	۰	۱۰	۲	۲	۰	۳	۱۵	۲۴	۲	۴
۳	۳	۲	۰	۱۴	۲	۲	۱۱	۳	۲	۱۵	۳	۷
۲۵	۲۷	۲	۰	۱۷	۲	۰	۲۳	۲	۲	۲۱	۳	۸
۰	۲۲	۳	۱۵	۸	۳	۲۵	۰	۲	۱۵	۱۷	۳	۹
۰	۱۸	۲	۱۵	۳	۲	۲	۲	۲	۰	۱۵	۳	۱۰
۱۵	۱۷	۷	۰	۲۹	۲	۰	۱۲	۲	۱۵	۳	۲	۱۱
۱۵	۱۳	۵	۲۵	۲۱	۵	۲	۹	۵	۲۵	۲۵	۲	۱۲
۲۵	۱۹	۴	۰	۸	۴	۱۵	۳	۴	۱۵	۲	۵	۱۳
۰	۱۲	۴	۰	۱۸	۴	۰	۱۱	۴	۰	۱۲	۴	۱۴
۰	۲۲	۵	۰	۲۹	۵	۲۵	۲۵	۴	۱۵	۳	۷	۱۵
۰	۱۲	۴	۰	۵	۴	۰	۱۴	۴	۰	۱۲	۷	۱۶
۱۵	۷	۷	۲۵	۲۳	۴	۰	۱۸	۴	۰	۷	۷	۱۷
۲۵	۱	۸	۱۵	۱۷	۷	۲۵	۲	۷	۰	۱۲	۷	۱۸
۰	۲۲	۸	۲	۱۱	۸	۰	۲۷	۷	۰	۱۴	۷	۱۹
۹	۷	۹	۰	۲	۹	۲۵	۲۱	۸	۱۵	۷	۸	۲۰
۱۵	۵	۹	۰	۲۱	۹	۱۵	۱۵	۹	۱۵	۳	۹	۲۱
۱۵	۲۴	۸	۰	۲۲	۵	۲۵	۲	۱۰	۲	۲۴	۹	۲۲
۲	۴	۹	۰	۱۹	۹	۰	۱۲	۱۰	۲	۱۷	۱۰	۲۳
۲۵	۱۴	۹	۲۵	۷	۹	۲	۳	۱۰	۰	۱۹	۱۰	۲۴
۲	۱۰	۱۰	۰	۲	۱۰	۲۵	۱۳	۱۰	۰	۲۲	۱۰	۲۵
۱۸	۱۵	۱۰	۳	۰	۱۱	۰	۷	۱۰	۰	۲۵	۱۰	۲۶



۳۴۷

عطار	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
میل	دج	دقیقه	دج	دقیقه	دج	دقیقه	دج	دقیقه	دج	دقیقه	دج	دقیقه
۱	۱۱	۸	۱۵	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۵	۰	۱۵	۰
۲	۰	۳	۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۰	۰	۲۸	۰
۳	۰	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	۰
۴	۲	۲۵	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۲	۱۸	۳	۰
۵	۲	۲۴	۰	۰	۲	۲	۲	۲	۰	۱	۳	۰
۶	۲	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۲۴	۱۵
۷	۲	۱۸	۲	۰	۱	۱	۱	۱	۰	۲	۲۲	۱۵
۸	۲	۲۶	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۱۶	۰
۹	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۱۴	۱۵
۱۰	۳	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲۳	۰
۱۱	۲	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲۸	۰
۱۲	۵	۱۵	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۹	۰
۱۳	۴	۴	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۲۷	۰
۱۴	۴	۱۲	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۹	۰
۱۵	۴	۱۲	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۲۸	۰
۱۶	۴	۱۵	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۲۱	۰
۱۷	۴	۱۴	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۲۵	۰
۱۸	۴	۸	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۲۵	۰
۱۹	۸	۴	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۲	۰
۲۰	۸	۴	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۲	۰
۲۱	۱۰	۲۶	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۹	۰
۲۲	۱۰	۱۹	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۹	۰
۲۳	۱۰	۱۴	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۲۲	۰
۲۴	۱۰	۳	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۲۱	۰
۲۵	۱۰	۱	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۴	۰
۲۶	۱۰	۱۳	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۰	۰
۲۷	۱۰	۱۳	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۰	۰
۲۸	۱۰	۱۳	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۰	۰
۲۹	۱۰	۱۳	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۰	۰
۳۰	۱۰	۱۳	۲	۵	۲	۵	۲	۵	۲	۲	۱۰	۰



[illegible]



عطار	درج	دقیقه	درج	دقیقه	درج	دقیقه	درج	دقیقه	درج	دقیقه	درج	دقیقه
۱	۱۱	۴	۱۵	۱۱	۴	۱۹	۱۱	۴	۱۵	۱۱	۴	۱۵
۲	۱۱	۱۹	۱۵	۱۱	۱	۱۴	۱۱	۱	۱۵	۱۱	۱۹	۱۵
۳	۸	۱۲	۱۵	۱۱	۱۴	۱۱	۱	۱۴	۱۵	۱۱	۱۴	۱۵
۴	۱	۹	۱۵	۱۱	۱۰	۱۴	۱۱	۱۰	۱۴	۱۱	۹	۱۵
۵	۴	۵	۱۵	۱۱	۲	۱۴	۱۱	۲	۱۵	۱۱	۴	۱۵
۶	۲	۲۸	۱۵	۱۱	۲	۱۴	۱۱	۲	۲۸	۱۵	۱۱	۲
۷	۲	۱۵	۱۵	۱۱	۴	۱۴	۱۱	۴	۲۲	۱۵	۱۱	۴
۸	۴	۱۲	۱۵	۱۱	۲	۱۴	۱۱	۲	۱۸	۱۵	۱۱	۲
۹	۴	۴	۱۵	۱۱	۱۹	۱۴	۱۱	۱۹	۱۵	۱۱	۴	۱۵
۱۰	۴	۱۵	۱۵	۱۱	۸	۱۴	۱۱	۸	۲۸	۱۵	۱۱	۸
۱۱	۲	۵	۱۵	۱۱	۲	۱۴	۱۱	۲	۱۸	۱۵	۱۱	۲
۱۲	۲	۲۹	۱۵	۱۱	۵	۱۴	۱۱	۵	۱۵	۱۵	۱۱	۵
۱۳	۵	۲۲	۱۵	۱۱	۴	۱۴	۱۱	۴	۲۲	۱۵	۱۱	۴
۱۴	۴	۱۶	۱۵	۱۱	۴	۱۴	۱۱	۴	۱۸	۱۵	۱۱	۴
۱۵	۲	۷	۱۵	۱۱	۲۲	۱۴	۱۱	۲۲	۱۵	۱۱	۲	۱۵
۱۶	۴	۱۵	۱۵	۱۱	۲۹	۱۴	۱۱	۲۹	۱۵	۱۱	۴	۱۵
۱۷	۷	۱۶	۱۵	۱۱	۷	۱۴	۱۱	۷	۱۵	۱۵	۱۱	۷
۱۸	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۱۹	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۰	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۱	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۲	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۳	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۴	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۵	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۶	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۷	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۸	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۲۹	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵
۳۰	۷	۱۸	۱۵	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۱	۱۵

عطار	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳							

[illegible]

علاقہ	بروج	درجہ	بروج	درجہ	بروج	درجہ	بروج	درجہ	بروج	درجہ	بروج	درجہ	بروج	درجہ
۱	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۱۱	۲۳	۰	۰	۱۱	۲۵	۱۸	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	۰	۲۲	۰	۲۵	۲۱	۱۵	۶	۱	۲	۲۲	۰	۰	۰	۰
۵	۱	۱۸	۰	۰	۲	۱۵	۳	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۲	۲۲	۲	۲۸	۲	۲	۲۲	۲	۲۵	۲۲	۲	۲	۲	۲
۷	۳	۹	۳	۲۲	۲	۲	۱۵	۳	۲	۲	۹	۳	۳	۳
۸	۲	۰	۰	۲	۲	۲	۱۸	۲	۰	۰	۰	۲	۲	۲
۹	۲	۸	۰	۱	۲	۲	۹	۲	۰	۰	۸	۲	۲	۲
۱۰	۳	۲۹	۳	۱۲	۱	۰	۱۵	۳	۰	۰	۲۹	۳	۳	۳
۱۱	۳	۲۹	۳	۱۶	۲	۲	۱۳	۲	۲	۲	۲۹	۳	۳	۳
۱۲	۳	۱۵	۳	۱۱	۵	۱۵	۲۲	۲	۲۵	۱۵	۳	۳	۳	۳
۱۳	۵	۸	۰	۲	۶	۰	۲۲	۵	۰	۰	۸	۵	۵	۵
۱۴	۶	۱	۶	۱۲	۶	۲	۱۵	۶	۲	۲	۱	۶	۶	۶
۱۵	۶	۲۵	۶	۲۲	۶	۰	۲	۷	۲	۲	۲۵	۶	۶	۶
۱۶	۷	۳۶	۷	۱۳	۶	۱۵	۹	۷	۰	۰	۳۶	۷	۷	۷
۱۷	۷	۲۵	۷	۱۸	۶	۲	۰	۷	۲	۲	۲۵	۷	۷	۷
۱۸	۷	۱۸	۷	۱۶	۷	۱	۰	۷	۰	۰	۱۸	۷	۷	۷
۱۹	۷	۱۵	۷	۲۸	۷	۰	۱	۷	۰	۰	۱۵	۷	۷	۷
۲۰	۸	۲۸	۸	۲۸	۸	۰	۱۷	۸	۰	۰	۲۸	۸	۸	۸
۲۱	۸	۲	۸	۱۶	۱۰	۱۵	۹	۹	۰	۰	۲	۸	۸	۸
۲۲	۹	۱۲	۹	۲	۱۰	۰	۲	۹	۲	۲	۱۲	۹	۹	۹
۲۳	۹	۱۹	۹	۲	۱۰	۰	۲۸	۱۰	۰	۰	۱۹	۹	۹	۹
۲۴	۱۰	۱۱	۱۰	۰	۱۰	۰	۱۸	۱۰	۰	۰	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰
۲۵	۱۱	۲	۱۱	۳	۱۰	۱۵	۲۷	۱۰	۰	۰	۲	۱۱	۱۱	۱۱
۲۶	۱۱	۲	۱۱	۲۱	۱۰	۲	۱۹	۱۰	۲	۲	۲	۱۱	۱۱	۱۱

علاقہ	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
میل	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۰	۱۷	۱۱	۱۵	۱۶	۰	۳	۱۶	۰	۱۵	۰	۰	۱
۰	۱۸	۱۱	۳	۹	۰	۰	۲۲	۰	۰	۳۷	۰	۲
۳۰	۲	۰	۳	۱۶	۰	۰	۱	۱	۳	۱۵	۱	۳
۰	۳۸	۰	۳۵	۱۷	۰	۳	۳۳	۰	۳۵	۲۲	۱	۳
۰	۳۶	۱	۳۵	۱۰	۱	۱۵	۱	۱	۳	۱۳	۰	۵
۳	۳	۳	۰	۴	۲	۳۵	۳۳	۱	۰	۱۷	۱	۴
۳	۱۳	۳	۱۵	۳	۳	۳	۳۷	۳	۰	۵	۲	۷
۳	۳۸	۳	۱۵	۳۴	۳	۳۵	۱۳	۳	۳	۲۹	۳	۸
۰	۳۴	۳	۰	۳۶	۳	۳	۸	۳	۰	۳۵	۳	۹
۳	۱۸	۳	۳۵	۳۴	۳	۳۵	۳۷	۳	۳۵	۱۸	۳	۱۰
۰	۳	۳	۳	۷	۳	۳	۳	۵	۳۵	۱۰	۵	۱۱
۰	۳	۳	۳	۱۴	۳	۳	۳۴	۳	۳۵	۳۷	۵	۱۲
۰	۱۶	۵	۰	۱	۵	۳	۳۴	۳	۳	۱۵	۵	۱۳
۳	۸	۴	۰	۳۶	۵	۳	۱۲	۵	۳	۱۱	۵	۱۴
۰	۰	۷	۳	۱۸	۴	۳	۳	۴	۳	۲۶	۵	۱۵
۱۵	۱۴	۷	۳۵	۱۱	۷	۰	۳۴	۴	۰	۱۵	۴	۱۶
۳	۱۴	۷	۳	۲۹	۷	۳	۳۳	۷	۰	۹	۷	۱۷
۰	۱۷	۷	۰	۳	۸	۰	۳۳	۸	۰	۳	۸	۱۸
۳۵	۳	۷	۱۵	۳۶	۷	۰	۳	۸	۳۵	۳۳	۸	۱۹
۳	۳	۸	۳	۳۴	۷	۰	۱۶	۸	۰	۴	۹	۲۰
۰	۳۴	۸	۱۵	۱۳	۸	۰	۱۷	۸	۱۵	۱	۹	۲۱
۰	۳۱	۹	۰	۴	۹	۳۵	۳۶	۸	۳	۳۵	۸	۲۲
۰	۳	۱۰	۰	۱	۱۰	۳	۱۷	۹	۱۵	۴	۹	۲۳
۱۵	۳	۱۱	۳	۳۵	۱۰	۰	۱۶	۱۰	۰	۳۸	۹	۲۴
۱۵	۴	۱۱	۱۵	۱۴	۱۱	۳	۷	۱۱	۰	۳۳	۱۰	۲۵
۳۵	۳۷	۱۰	۰	۳۴	۱۱	۳	۳۹	۱۱	۳	۳۱	۱۱	۲۶



ط	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م	م
١	١١	٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١
٢	١٢	٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢
٣	١٣	٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣
٤	١٤	٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤
٥	١٥	٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥
٦	١٦	٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦
٧	١٧	٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧
٨	١٨	٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨
٩	١٩	٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩
١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠
١١	٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١	١٤١
١٢	٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢	١٤٢
١٣	٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣	١٤٣
١٤	٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤	١٤٤
١٥	٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥	١٤٥
١٦	٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦	١٤٦
١٧	٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧	١٤٧
١٨	٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨	١٤٨
١٩	٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩	١٤٩
٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠	١٥٠
٢١	٣١	٤١	٥١	٦١	٧١	٨١	٩١	١٠١	١١١	١٢١	١٣١	١٤١	١٥١
٢٢	٣٢	٤٢	٥٢	٦٢	٧٢	٨٢	٩٢	١٠٢	١١٢	١٢٢	١٣٢	١٤٢	١٥٢
٢٣	٣٣	٤٣	٥٣	٦٣	٧٣	٨٣	٩٣	١٠٣	١١٣	١٢٣	١٣٣	١٤٣	١٥٣
٢٤	٣٤	٤٤	٥٤	٦٤	٧٤	٨٤	٩٤	١٠٤	١١٤	١٢٤	١٣٤	١٤٤	١٥٤
٢٥	٣٥	٤٥	٥٥	٦٥	٧٥	٨٥	٩٥	١٠٥	١١٥	١٢٥	١٣٥	١٤٥	١٥٥
٢٦	٣٦	٤٦	٥٦	٦٦	٧٦	٨٦	٩٦	١٠٦	١١٦	١٢٦	١٣٦	١٤٦	١٥٦
٢٧	٣٧	٤٧	٥٧	٦٧	٧٧	٨٧	٩٧	١٠٧	١١٧	١٢٧	١٣٧	١٤٧	١٥٧
٢٨	٣٨	٤٨	٥٨	٦٨	٧٨	٨٨	٩٨	١٠٨	١١٨	١٢٨	١٣٨	١٤٨	١٥٨
٢٩	٣٩	٤٩	٥٩	٦٩	٧٩	٨٩	٩٩	١٠٩	١١٩	١٢٩	١٣٩	١٤٩	١٥٩
٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠	١٣٠	١٤٠	١٥٠	١٦٠



۲۵				۲۴				۲۳				۲۲				۲۱				۲۰			
۱	۲	۳	۴	۱	۲	۳	۴	۱	۲	۳	۴	۱	۲	۳	۴	۱	۲	۳	۴	۱	۲	۳	۴
۱	۰	۱۴	۲۵	۰	۵	۳	۲۰	۱	۰	۱۳	۲۴	۱	۰	۱۲	۲۳	۱	۰	۱۱	۲۲	۱	۰	۱۰	۲۱
۲	۰	۲۹	۱۵	۱۱	۲۴	۰	۲۰	۲	۰	۲۸	۱۴	۲	۰	۲۷	۱۳	۲	۰	۲۶	۱۲	۲	۰	۲۵	۲۱
۳	۰	۱۴	۲۰	۰	۲	۰	۱۵	۳	۰	۱۳	۲۳	۳	۰	۱۲	۲۲	۳	۰	۱۱	۲۱	۳	۰	۱۰	۲۰
۴	۰	۱۴	۲۰	۰	۲	۰	۱۵	۴	۰	۱۳	۲۳	۴	۰	۱۲	۲۲	۴	۰	۱۱	۲۱	۴	۰	۱۰	۲۰
۵	۱	۲	۱۵	۱	۱۶	۱۵	۲۰	۶	۲	۱۸	۰	۶	۲	۱۸	۰	۶	۲	۱۸	۰	۶	۲	۱۸	۰
۶	۱	۲	۱۸	۰	۲	۰	۲۲	۷	۳	۲۱	۰	۷	۳	۲۱	۰	۷	۳	۲۱	۰	۷	۳	۲۱	۰
۷	۲	۳	۲۲	۰	۳	۰	۲۴	۸	۳	۲۰	۰	۸	۳	۲۰	۰	۸	۳	۲۰	۰	۸	۳	۲۰	۰
۸	۳	۴	۲۲	۰	۴	۰	۲۴	۹	۴	۱۱	۲	۹	۴	۱۱	۲	۹	۴	۱۱	۲	۹	۴	۱۱	۲
۹	۴	۵	۲۴	۲	۴	۲	۲۰	۱۰	۴	۲	۰	۱۰	۴	۲	۰	۱۰	۴	۲	۰	۱۰	۴	۲	۰
۱۰	۴	۵	۲۴	۲	۴	۲	۲۰	۱۱	۵	۳	۰	۱۱	۵	۳	۰	۱۱	۵	۳	۰	۱۱	۵	۳	۰
۱۱	۵	۶	۲۴	۳	۵	۳	۲۰	۱۲	۵	۴	۰	۱۲	۵	۴	۰	۱۲	۵	۴	۰	۱۲	۵	۴	۰
۱۲	۵	۶	۲۴	۳	۵	۳	۲۰	۱۳	۶	۵	۰	۱۳	۶	۵	۰	۱۳	۶	۵	۰	۱۳	۶	۵	۰
۱۳	۶	۷	۲۴	۴	۶	۴	۲۰	۱۴	۶	۶	۰	۱۴	۶	۶	۰	۱۴	۶	۶	۰	۱۴	۶	۶	۰
۱۴	۶	۷	۲۴	۴	۶	۴	۲۰	۱۵	۷	۷	۰	۱۵	۷	۷	۰	۱۵	۷	۷	۰	۱۵	۷	۷	۰
۱۵	۷	۸	۲۵	۵	۷	۵	۲۰	۱۶	۷	۸	۰	۱۶	۷	۸	۰	۱۶	۷	۸	۰	۱۶	۷	۸	۰
۱۶	۷	۸	۲۵	۵	۷	۵	۲۰	۱۷	۸	۹	۰	۱۷	۸	۹	۰	۱۷	۸	۹	۰	۱۷	۸	۹	۰
۱۷	۸	۹	۲۶	۶	۸	۶	۲۰	۱۸	۸	۱۰	۰	۱۸	۸	۱۰	۰	۱۸	۸	۱۰	۰	۱۸	۸	۱۰	۰
۱۸	۸	۹	۲۶	۶	۸	۶	۲۰	۱۹	۹	۱۱	۰	۱۹	۹	۱۱	۰	۱۹	۹	۱۱	۰	۱۹	۹	۱۱	۰
۱۹	۹	۱۰	۲۷	۷	۹	۷	۲۰	۲۰	۹	۱۲	۰	۲۰	۹	۱۲	۰	۲۰	۹	۱۲	۰	۲۰	۹	۱۲	۰
۲۰	۹	۱۰	۲۷	۷	۹	۷	۲۰	۲۱	۱۰	۱۳	۰	۲۱	۱۰	۱۳	۰	۲۱	۱۰	۱۳	۰	۲۱	۱۰	۱۳	۰

[illegible]

شماره	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه
۱۵	۲۵	۸	۱۵	۲۳	۷	۲۵	۱۹	۴	۰	۱۵	۵	۱	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۲۴	۸	۲۴	۲۲	۷	۱۵	۱۷	۴	۰	۱۵	۵	۲	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۲۴	۸	۲۴	۲۱	۷	۰	۱۷	۴	۰	۱۵	۵	۳	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۱	۲۵	۸	۲۴	۱۹	۷	۲۴	۱۷	۴	۱۵	۱۴	۵	۴	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۲۲	۸	۲۴	۱۷	۷	۱	۱۷	۴	۲۴	۱۴	۵	۵	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۲۲	۸	۲۵	۱۵	۷	۱۵	۱۴	۴	۲۴	۱۴	۵	۶	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۲۱	۸	۲۴	۱۷	۷	۰	۱۴	۴	۲۵	۱۴	۵	۷	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۱۸	۸	۲۴	۱۴	۷	۰	۲۴	۴	۲۴	۱۵	۵	۸	۱۵	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۵	۱۷	۸	۰	۲۴	۷	۰	۲۴	۴	۲۴	۱۷	۵	۹	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۰	۱۵	۸	۲۴	۲۴	۷	۰	۱۵	۴	۲۵	۱۷	۵	۱۰	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۱۵	۸	۱۵	۱۷	۷	۰	۱۷	۴	۲۴	۲۴	۵	۱۱	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۵	۱۵	۸	۲۵	۱۵	۷	۰	۱۹	۴	۱۵	۲۵	۵	۱۲	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۱۵	۸	۲۵	۱۷	۷	۱۵	۲۴	۴	۲۵	۲۴	۵	۱۳	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۱۷	۸	۲۴	۲۴	۷	۰	۱۷	۴	۱۵	۱	۴	۱۴	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۱۹	۸	۲۴	۲۴	۷	۰	۲۸	۴	۲۴	۲	۴	۱۵	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۲۱	۸	۲۴	۲۵	۷	۰	۱	۶	۲۴	۲	۴	۱۶	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۲۲	۸	۲۴	۲۸	۷	۲۴	۲	۷	۲۴	۱۰	۴	۱۷	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۲۲	۸	۲۵	۱	۸	۰	۷	۷	۱۵	۱۱	۴	۱۸	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۲۴	۰	۸	۱۵	۵	۸	۰	۱۰	۷	۰	۱۴	۴	۱۹	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۰	۲	۹	۱۵	۸	۸	۱۵	۱۱	۷	۰	۱۸	۴	۲۰	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۰	۷	۹	۲۴	۱۱	۸	۰	۱۵	۷	۰	۲۰	۴	۲۱	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۱۰	۹	۲۴	۱۷	۸	۲۵	۱۸	۷	۲۵	۲۱	۴	۲۲	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۱۲	۹	۱۵	۱۷	۸	۰	۲۰	۷	۲۴	۲۲	۴	۲۳	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۱۴	۹	۰	۲۴	۸	۰	۲۲	۷	۰	۲۳	۴	۲۴	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۰	۱۹	۹	۲۴	۲۲	۸	۰	۲۲	۷	۲۵	۲۴	۴	۲۵	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵
۱۵	۲۲	۹	۲۵	۲۲	۸	۲۵	۲۴	۷	۲۸	۲۴	۴	۲۶	۱۷	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۱۵

نوع	۱۲			۱۱			۱۰			۹		نوع
مراج	برج	درج	دقیقه	برج	درج	دقیقه	برج	درج	دقیقه	برج	درج	مراج
۱	۹	۲۵	۱۵	۱۰	۲۲	۲۴	۱	۲۱	۲۲	۲۹	۰	۲۹
۲	۹	۲۴	۴	۱۰	۲۳	۲۵	۱	۲۲	۲۲	۲۲	۰	۲۲
۳	۹	۲۹	۳	۱۰	۲۹	۱۵	۱	۲۹	۲۹	۲۵	۰	۲۵
۴	۱۰	۰	۰	۱۱	۳	۲	۰	۲	۲	۲۵	۰	۲۵
۵	۱۰	۰	۳	۱۱	۵	۳	۰	۳	۲	۲	۱	۲
۶	۱۰	۰	۱۵	۱۱	۹	۰	۰	۸	۲۵	۱	۱	۸
۷	۹	۲۹	۱۵	۱۱	۹	۰	۰	۸	۲۵	۱	۱	۸
۸	۹	۲۸	۰	۱۱	۰	۲	۰	۱۰	۲	۱	۱	۱۱
۹	۹	۲	۱۰	۱۱	۲	۲	۰	۱۱	۲	۱	۱	۱۱
۱۰	۹	۲۲	۰	۱۱	۲	۲۴	۰	۱۲	۲	۱	۱	۱۲
۱۱	۹	۲۲	۱۵	۱۱	۰	۲۵	۰	۱۲	۲۵	۱	۱	۱۲
۱۲	۹	۲۱	۰	۱۰	۲۸	۲۵	۰	۱۲	۲۵	۱	۱	۱۲
۱۳	۹	۲	۲	۱۰	۲۴	۱۵	۰	۱۲	۲۴	۱	۱	۱۲
۱۴	۹	۱۹	۳	۱۰	۲۴	۰	۰	۱۲	۲۴	۱	۱	۱۲
۱۵	۹	۲	۱۵	۱۰	۲۴	۰	۰	۱۲	۲۴	۱	۱	۱۲
۱۶	۹	۴	۱۵	۱۰	۲۵	۲۵	۰	۱۴	۲۵	۱	۱	۱۴
۱۷	۹	۲۲	۱۰	۱۰	۲۲	۱۵	۰	۱۲	۲۲	۰	۰	۱۲
۱۸	۹	۲۵	۰	۱۰	۲۴	۲۵	۰	۱۲	۲۴	۱	۱	۱۲
۱۹	۹	۲۴	۰	۱۰	۲۸	۰	۰	۱۰	۲۸	۱	۱	۱۰
۲۰	۱۰	۰	۱۵	۱۱	۰	۱۱	۰	۸	۱۵	۱	۱	۸
۲۱	۱۰	۳	۳	۱۱	۲	۱۵	۰	۵	۰	۱	۱	۵
۲۲	۱۰	۴	۲۵	۱۱	۲	۲	۰	۲	۰	۱	۱	۲
۲۳	۱۰	۱۰	۰	۱۱	۴	۲	۰	۹	۲	۱	۱	۹
۲۴	۱۰	۱۳	۳	۱۱	۱۰	۰	۰	۱۲	۱۰	۱	۱	۱۲
۲۵	۱۰	۱۴	۲۵	۱۱	۱۲	۰	۰	۱۵	۲	۱	۱	۱۵

سری	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰												
۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰		
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱																																										





شماره	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
میان	برنج	دانه	دقیقه	برنج	دانه	دقیقه	برنج	دانه	دقیقه	برنج	دانه	دقیقه
۱	۹	۲۹	۱۵	۲	۲۶	۱۱	۲۵	۰	۰	۲۲	۲۲	۳۰
۲	۱۰	۱	۳	۰	۳	۱۱	۲۸	۰	۱۵	۲۴	۰	۰
۳	۱۰	۲	۰	۱۱	۲	۱۱	۱	۰	۲۴	۱۵	۰	۱۵
۴	۱۰	۲	۱۱	۲	۰	۱۱	۲	۰	۲	۲	۲	۲
۵	۱۰	۵	۰	۱۱	۸	۰	۲	۰	۲۵	۱	۴	۰
۶	۱۰	۵	۱۱	۲	۹	۲۵	۰	۲	۲	۱	۴	۰
۷	۱۱	۲	۱۱	۲	۱۱	۰	۱۲	۰	۱	۹	۱۵	۱۵
۸	۱۰	۲	۱۵	۱۱	۱۰	۱۵	۰	۱۵	۰	۱۲	۱۵	۱۵
۹	۱۰	۲	۰	۱۱	۱۱	۰	۱۴	۰	۰	۱۵	۱۵	۱۵
۱۰	۱۰	۰	۱۱	۱۰	۱۰	۱۵	۰	۲	۰	۱۶	۱۵	۱۵
۱۱	۹	۲۸	۰	۱۱	۸	۲۵	۰	۱۶	۰	۲	۰	۰
۱۲	۹	۲۴	۲	۱۱	۶	۰	۱۴	۲۵	۱	۲۲	۲۵	۲۵
۱۳	۹	۲۵	۱۵	۱۱	۵	۰	۱۵	۰	۲۵	۱	۲۳	۰
۱۴	۹	۲۵	۰	۱۱	۲	۰	۱۲	۰	۰	۲۲	۲۲	۲
۱۵	۹	۲۵	۱۵	۱۱	۱	۲۵	۰	۱۴	۰	۲۲	۱۵	۱۵
۱۶	۹	۲۵	۲۵	۱۱	۰	۲۵	۰	۱۰	۰	۱۹	۲۵	۲۵
۱۷	۹	۲۶	۲	۱۱	۰	۲۲	۰	۸	۲۵	۱۶	۲	۲
۱۸	۹	۲۹	۱۵	۱۱	۰	۰	۰	۶	۰	۱۹	۲۵	۲۵
۱۹	۹	۲	۰	۱۱	۲	۱۵	۲	۰	۱۵	۱۲	۱	۱۵
۲۰	۹	۲	۱۱	۲	۲	۱۱	۸	۰	۲۵	۱۲	۱	۱۰
۲۱	۹	۶	۲	۱۱	۲	۲۵	۸	۰	۲۵	۱۲	۱	۱۰
۲۲	۹	۱۲	۰	۱۱	۰	۲	۱۰	۲	۱۲	۱	۱۲	۰
۲۳	۹	۱۶	۱۵	۱۱	۱۲	۰	۰	۱۲	۰	۱۰	۱	۲
۲۴	۹	۱۶	۰	۱۱	۱۲	۱۵	۱۲	۰	۱۴	۱۵	۲	۲
۲۵	۹	۲۱	۰	۱۱	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۰	۲۵	۲	۲
۲۶	۹	۲۲	۱۵	۱۱	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۰	۲۴	۲	۲۵





[illegible]

[illegible]

شماره	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه
۱	۱	۲۲	۱۵	۲	۲۳	۲۵	۳	۲۴	۲۲	۲	۲۳	۲۵	۳	۲۴	۲۲	۲	۲۳	۲۵
۲	۱	۲۲	۱۵	۲	۲۳	۲۵	۳	۲۴	۲۲	۲	۲۳	۲۵	۳	۲۴	۲۲	۲	۲۳	۲۵
۳	۱	۲۴	۱۵	۲	۲۵	۲۲	۳	۲۶	۲۳	۲	۲۷	۲۴	۳	۲۸	۲۵	۴	۲۹	۲۶
۴	۲	۲۲	۱۵	۳	۲۳	۲۵	۴	۲۴	۲۲	۳	۲۳	۲۵	۴	۲۴	۲۲	۴	۲۳	۲۵
۵	۲	۲۴	۱۵	۴	۲۵	۲۲	۴	۲۶	۲۳	۳	۲۷	۲۴	۴	۲۸	۲۵	۵	۲۹	۲۶
۶	۲	۲۲	۱۵	۵	۲۳	۲۵	۵	۲۴	۲۲	۴	۲۳	۲۵	۵	۲۴	۲۲	۵	۲۳	۲۵
۷	۲	۲۴	۱۵	۶	۲۵	۲۲	۶	۲۶	۲۳	۴	۲۷	۲۴	۵	۲۸	۲۵	۶	۲۹	۲۶
۸	۲	۲۲	۱۵	۷	۲۳	۲۵	۷	۲۴	۲۲	۵	۲۳	۲۵	۶	۲۴	۲۲	۶	۲۳	۲۵
۹	۲	۲۴	۱۵	۸	۲۵	۲۲	۸	۲۶	۲۳	۵	۲۷	۲۴	۶	۲۸	۲۵	۷	۲۹	۲۶
۱۰	۲	۲۲	۱۵	۹	۲۳	۲۵	۹	۲۴	۲۲	۶	۲۳	۲۵	۷	۲۴	۲۲	۷	۲۳	۲۵
۱۱	۲	۲۴	۱۵	۱۰	۲۵	۲۲	۱۰	۲۶	۲۳	۶	۲۷	۲۴	۷	۲۸	۲۵	۸	۲۹	۲۶
۱۲	۲	۲۲	۱۵	۱۱	۲۳	۲۵	۱۱	۲۴	۲۲	۷	۲۳	۲۵	۸	۲۴	۲۲	۸	۲۳	۲۵
۱۳	۲	۲۴	۱۵	۱۲	۲۵	۲۲	۱۲	۲۶	۲۳	۷	۲۷	۲۴	۸	۲۸	۲۵	۹	۲۹	۲۶
۱۴	۲	۲۲	۱۵	۱۳	۲۳	۲۵	۱۳	۲۴	۲۲	۸	۲۳	۲۵	۹	۲۴	۲۲	۹	۲۳	۲۵
۱۵	۲	۲۴	۱۵	۱۴	۲۵	۲۲	۱۴	۲۶	۲۳	۸	۲۷	۲۴	۹	۲۸	۲۵	۱۰	۲۹	۲۶
۱۶	۲	۲۲	۱۵	۱۵	۲۳	۲۵	۱۵	۲۴	۲۲	۹	۲۳	۲۵	۱۰	۲۴	۲۲	۱۰	۲۳	۲۵
۱۷	۲	۲۴	۱۵	۱۶	۲۵	۲۲	۱۶	۲۶	۲۳	۹	۲۷	۲۴	۱۰	۲۸	۲۵	۱۱	۲۹	۲۶
۱۸	۲	۲۲	۱۵	۱۷	۲۳	۲۵	۱۷	۲۴	۲۲	۱۰	۲۳	۲۵	۱۱	۲۴	۲۲	۱۱	۲۳	۲۵
۱۹	۲	۲۴	۱۵	۱۸	۲۵	۲۲	۱۸	۲۶	۲۳	۱۰	۲۷	۲۴	۱۱	۲۸	۲۵	۱۲	۲۹	۲۶
۲۰	۲	۲۲	۱۵	۱۹	۲۳	۲۵	۱۹	۲۴	۲۲	۱۱	۲۳	۲۵	۱۲	۲۴	۲۲	۱۲	۲۳	۲۵
۲۱	۲	۲۴	۱۵	۲۰	۲۵	۲۲	۲۰	۲۶	۲۳	۱۱	۲۷	۲۴	۱۲	۲۸	۲۵	۱۳	۲۹	۲۶
۲۲	۲	۲۲	۱۵	۲۱	۲۳	۲۵	۲۱	۲۴	۲۲	۱۲	۲۳	۲۵	۱۳	۲۴	۲۲	۱۳	۲۳	۲۵
۲۳	۲	۲۴	۱۵	۲۲	۲۵	۲۲	۲۲	۲۶	۲۳	۱۲	۲۷	۲۴	۱۳	۲۸	۲۵	۱۴	۲۹	۲۶
۲۴	۲	۲۲	۱۵	۲۳	۲۳	۲۵	۲۳	۲۴	۲۲	۱۳	۲۳	۲۵	۱۴	۲۴	۲۲	۱۴	۲۳	۲۵
۲۵	۲	۲۴	۱۵	۲۴	۲۵	۲۲	۲۴	۲۶	۲۳	۱۳	۲۷	۲۴	۱۴	۲۸	۲۵	۱۵	۲۹	۲۶
۲۶	۲	۲۲	۱۵	۲۵	۲۳	۲۵	۲۵	۲۴	۲۲	۱۴	۲۳	۲۵	۱۵	۲۴	۲۲	۱۵	۲۳	۲۵
۲۷	۲	۲۴	۱۵	۲۶	۲۵	۲۲	۲۶	۲۶	۲۳	۱۴	۲۷	۲۴	۱۵	۲۸	۲۵	۱۶	۲۹	۲۶
۲۸	۲	۲۲	۱۵	۲۷	۲۳	۲۵	۲۷	۲۴	۲۲	۱۵	۲۳	۲۵	۱۶	۲۴	۲۲	۱۶	۲۳	۲۵
۲۹	۲	۲۴	۱۵	۲۸	۲۵	۲۲	۲۸	۲۶	۲۳	۱۵	۲۷	۲۴	۱۶	۲۸	۲۵	۱۷	۲۹	۲۶
۳۰	۲	۲۲	۱۵	۲۹	۲۳	۲۵	۲۹	۲۴	۲۲	۱۶	۲۳	۲۵	۱۷	۲۴	۲۲	۱۷	۲۳	۲۵

شماره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	۰	۸	۹	۰	۷	۸	۱۵	۷	۷	۱۵	۰	۵
۲	۲۷	۹	۹	۰	۷	۸	۲۵	۷	۷	۲۸	۵	۲
۳	۰	۱۰	۹	۷	۷	۸	۰	۱	۷	۲۵	۲۷	۵
۴	۱۵	۱۰	۹	۲۵	۷	۸	۰	۲۹	۷	۲۵	۲۵	۵
۵	۲۵	۹	۹	۰	۳	۸	۲۷	۷	۲۵	۲۲	۵	۵
۶	۲۷	۸	۹	۰	۱	۸	۰	۲۷	۷	۲۲	۵	۷
۷	۲۵	۷	۹	۱۵	۲۹	۷	۱۵	۲۵	۷	۱۵	۲۵	۵
۸	۰	۵	۹	۱۵	۲۸	۷	۲۷	۲۵	۷	۲۷	۲۷	۵
۹	۰	۳	۹	۲۵	۲۷	۷	۲۷	۲۷	۷	۱۵	۲۸	۵
۱۰	۲۷	۲	۹	۲۷	۲۷	۷	۲۷	۲۸	۷	۰	۰	۷
۱۱	۱۵	۱	۹	۲۵	۲۷	۷	۲۷	۲۹	۷	۲۷	۲	۷
۱۲	۲۷	۰	۹	۲۵	۲۷	۷	۰	۰	۷	۲۷	۲۷	۷
۱۳	۲۵	۲۹	۹	۲۵	۲۹	۷	۲۷	۲	۷	۰	۸	۷
۱۴	۲۵	۲۹	۹	۲۵	۱	۸	۱۵	۵	۷	۰	۱۱	۷
۱۵	۲۵	۱	۹	۲۷	۳	۸	۰	۸	۷	۱۵	۱۲	۷
۱۶	۲۵	۲	۹	۱۵	۷	۸	۰	۱۱	۷	۱۵	۱۷	۷
۱۷	۰	۷	۹	۰	۹	۸	۲۵	۱۲	۷	۱۵	۲۷	۷
۱۸	۲۷	۸	۹	۱۵	۱۲	۸	۱۵	۱۷	۷	۱۵	۲۲	۷
۱۹	۲۷	۱۱	۹	۱۵	۱۵	۸	۲۷	۲۷	۷	۰	۲۷	۷
۲۰	۲۷	۱۲	۹	۲۷	۱۸	۸	۲۷	۲۲	۷	۲۵	۲۸	۷
۲۱	۲۷	۱۷	۹	۲۵	۲۷	۸	۲۷	۲۷	۷	۰	۱	۷
۲۲	۵	۲۷	۹	۰	۲۵	۸	۱۵	۲۸	۷	۰	۳	۷
۲۳	۲۷	۲۲	۹	۰	۲۸	۸	۲۵	۰	۷	۰	۲۷	۷
۲۴	۲۷	۲۷	۹	۰	۱	۹	۲۵	۲۷	۸	۱۵	۵	۷
۲۵	۰	۱	۱۰	۲۷	۲۷	۹	۲۷	۵	۸	۲۷	۵	۷
۲۶	۰	۲	۱۰	۲۵	۵	۹	۲۷	۷	۸	۲۷	۵	۷

[illegible]

شماره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۲	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۳	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۴	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳
۵	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴
۶	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵
۷	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۸	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷
۹	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
۱۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۱۱	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۱۲	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱
۱۳	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲
۱۴	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳
۱۵	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴
۱۶	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۱۷	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶
۱۸	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷
۱۹	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۲۰	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹

مستوی	۵۲		۵۵		۵۷			۵۳				
برنج	برنج	دقیقه	برنج	دقیقه	برنج	دقیقه	برنج	برنج	دقیقه	برنج	دقیقه	برنج
۱	۴	۵	۳	۱۱	۸	۰	۹	۷	۳	۵	۳	۱۵
۲	۴	۳	۳	۱۱	۸	۳	۷	۷	۰	۳	۰	۱۵
۳	۴	۱	۰	۱۱	۸	۲۵	۵	۷	۱۵	۱	۹	۲۵
۴	۴	۰	۲۵	۹	۸	۰	۲	۷	۰	۰	۹	۲۵
۵	۴	۲۹	۰	۸	۸	۰	۲	۷	۰	۲۹	۰	۲۵
۶	۴	۲۸	۲۵	۷	۸	۲۵	۰	۷	۲۵	۲۸	۹	۰
۷	۴	۲۹	۲۵	۷	۸	۲	۲۸	۷	۲۵	۲۹	۹	۰
۸	۴	۰	۲۵	۲	۸	۱۵	۲۸	۷	۲۵	۰	۹	۲
۹	۴	۱	۲۵	۱	۸	۳	۲۵	۷	۲۵	۱	۹	۲
۱۰	۴	۳	۰	۱	۸	۰	۱	۷	۰	۳	۹	۰
۱۱	۴	۵	۰	۱	۸	۱	۲	۷	۲۵	۵	۹	۲
۱۲	۴	۸	۲۵	۱	۸	۱۵	۳	۷	۲	۸	۹	۲
۱۳	۴	۱۰	۰	۳	۸	۰	۷	۷	۰	۱۰	۹	۲
۱۴	۴	۱۲	۰	۵	۸	۳	۸	۷	۲	۱۲	۹	۲
۱۵	۴	۱۴	۱۵	۷	۸	۳	۱۰	۷	۰	۱۴	۹	۱۵
۱۶	۴	۱۶	۲۵	۹	۸	۳	۱۳	۷	۰	۱۶	۹	۲۵
۱۷	۴	۱۷	۳	۱۳	۸	۲	۱۷	۷	۲	۲۳	۹	۰
۱۸	۴	۱۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۲	۷	۲۵	۲۴	۹	۰
۱۹	۴	۱۹	۰	۱۹	۸	۰	۲۲	۷	۰	۲۹	۹	۱۵
۲۰	۴	۲۰	۲	۲۲	۸	۰	۲۷	۷	۰	۲	۷	۱۸
۲۱	۴	۲۱	۱۵	۲۵	۸	۰	۰	۸	۰	۲	۷	۲۱
۲۲	۴	۲۲	۰	۲۸	۸	۲۵	۲	۸	۲۵	۷	۷	۲۲
۲۳	۴	۲۳	۱	۱	۹	۱۵	۵	۸	۱۵	۸	۷	۲۳
۲۴	۴	۲۴	۱۰	۲	۹	۳	۷	۸	۲	۹	۷	۲۴
۲۵	۴	۲۵	۰	۷	۹	۳	۹	۸	۲	۹	۷	۲۵
۲۶	۴	۲۶	۱۰	۱۰	۹	۱۵	۲	۸	۰	۹	۷	۲۶

شماره	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱
برج	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه
۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۲	۱۰	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۳	۱۰	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۴	۱۰	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۵	۱۰	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۶	۱۰	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۷	۱۰	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲
۸	۱۰	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۹	۱۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۱۰	۱۰	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۱۱	۱۰	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۱۲	۱۰	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۱۳	۱۰	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۱۴	۱۰	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۱۵	۱۰	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۱۶	۱۰	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۷	۱۰	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۱۸	۱۰	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳
۱۹	۱۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴
۲۰	۱۰	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵
۲۱	۱۰	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۲۲	۱۰	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷
۲۳	۱۰	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
۲۴	۱۰	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۲۵	۱۰	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۲۶	۱۰	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱
۲۷	۱۰	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲
۲۸	۱۰	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳
۲۹	۱۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴
۳۰	۱۰	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۳۱	۱۰	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶
۳۲	۱۰	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷
۳۳	۱۰	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۳۴	۱۰	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹
۳۵	۱۰	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۳۶	۱۰	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱
۳۷	۱۰	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
۳۸	۱۰	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳
۳۹	۱۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴
۴۰	۱۰	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵
۴۱	۱۰	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶
۴۲	۱۰	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷
۴۳	۱۰	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸
۴۴	۱۰	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹
۴۵	۱۰	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۴۶	۱۰	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱
۴۷	۱۰	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲
۴۸	۱۰	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳
۴۹	۱۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۵۰	۱۰	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵
۵۱	۱۰	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶
۵۲	۱۰	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷
۵۳	۱۰	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸
۵۴	۱۰	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹
۵۵	۱۰	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۵۶	۱۰	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱
۵۷	۱۰	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲
۵۸	۱۰	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳
۵۹	۱۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴
۶۰	۱۰	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۶۱	۱۰	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶
۶۲	۱۰	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷
۶۳	۱۰	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸
۶۴	۱۰	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹
۶۵	۱۰	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۶۶	۱۰	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱
۶۷	۱۰	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲
۶۸	۱۰	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳
۶۹	۱۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴
۷۰	۱۰	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵
۷۱	۱۰	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶
۷۲	۱۰	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷
۷۳	۱۰	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸
۷۴	۱۰	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
۷۵	۱۰	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۷۶	۱۰	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
۷۷	۱۰	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲
۷۸	۱۰	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳
۷۹	۱۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴
۸۰	۱۰	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵
۸۱	۱۰	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۸۲	۱۰	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷
۸۳	۱۰	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸
۸۴	۱۰	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹
۸۵	۱۰	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰



[illegible]

شترى	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
البحر	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج
١	٩	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢	٨	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٣	٧	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٤	٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٥	٥	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٦	٤	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٧	٣	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٨	٢	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٩	١	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٠	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١١	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٢	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٣	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٤	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٥	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٦	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٧	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٨	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٩	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢١	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٢	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٣	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٤	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٥	٠	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

شماره	۴۹	۴۰	۴۱	۴۲	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج	درجه	دقیقه	برج
۱	۱۰	۱۵	۰	۱۱	۱۲	۲۵	۰	۱۰	۰۵	۱	۸	۰	۱۰	۱۵	۰	۱۰
۲	۱۰	۱۶	۲۵	۱۱	۱۴	۰	۰	۱۲	۲۵	۱	۱۱	۰	۱۰	۱۶	۲۵	۰
۳	۱۰	۲۰	۲۰	۱۱	۱۸	۱۵	۰	۱۴	۰	۱	۱۲	۲۰	۱۰	۲۰	۲۰	۰
۴	۱۰	۲۲	۱۵	۱۱	۲۲	۱۵	۰	۲۰	۲۰	۱	۱۴	۱۵	۱۰	۲۲	۱۵	۰
۵	۱۰	۲۴	۰	۱۱	۲۵	۰	۰	۲۲	۲۰	۱	۲۰	۲۰	۱۰	۲۴	۰	۰
۶	۱۰	۲۵	۰	۱۱	۲۶	۱۵	۰	۲۴	۲۰	۱	۲۲	۲۰	۱۰	۲۵	۰	۰
۷	۱۰	۲۵	۱۵	۱۱	۲۹	۰	۰	۲۹	۲۰	۱۰	۲۴	۲۰	۱۰	۲۵	۱۵	۰
۸	۱۰	۲۵	۰	۰	۳	۰	۰	۳	۲۰	۱۵	۲	۰	۱۰	۲۵	۰	۰
۹	۱۰	۲۳	۲۳	۰	۱	۲۰	۰	۱	۲۲	۱۵	۲	۲۰	۱۰	۲۳	۲۳	۰
۱۰	۱۰	۲۲	۱۵	۰	۰	۲۰	۰	۱	۲۰	۱۵	۲	۲۰	۱۰	۲۲	۱۵	۰
۱۱	۱۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۲۵	۰	۱	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۱۰	۲۰	۲۰	۰
۱۲	۱۰	۱۸	۲۰	۱۱	۲۹	۲۰	۰	۱	۲۰	۲۰	۲	۲۰	۱۰	۱۸	۲۰	۰
۱۳	۱۰	۱۴	۱۵	۱۱	۲۴	۲۵	۰	۱	۲۵	۲۰	۲	۲۰	۱۰	۱۴	۱۵	۰
۱۴	۱۰	۱۲	۲۰	۱۱	۲۴	۰	۰	۱	۲۴	۱۵	۲	۲۰	۱۰	۱۲	۲۰	۰
۱۵	۱۰	۱۲	۱۵	۱۱	۲۲	۰	۰	۱	۲۲	۲۰	۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۵	۰
۱۶	۱۰	۱۲	۱۵	۱۱	۲۲	۲۵	۰	۱۰	۲۵	۲۰	۲	۲۰	۱۰	۱۲	۱۵	۰
۱۷	۱۰	۱۴	۱۵	۱۱	۲۱	۰	۰	۰	۲۱	۱۵	۲	۲۰	۱۰	۱۴	۱۵	۰
۱۸	۱۰	۱۸	۱۵	۱۱	۲۱	۱۵	۰	۰	۲۱	۲۰	۲	۲۰	۱۰	۱۸	۱۵	۰
۱۹	۱۰	۲۰	۲۰	۱۱	۲۲	۰	۰	۰	۲۲	۲۰	۲	۲۰	۱۰	۲۰	۲۰	۰
۲۰	۱۰	۲۲	۲۰	۱۱	۲۳	۲۰	۰	۰	۲۳	۲۵	۲	۲۵	۱۰	۲۲	۲۰	۰
۲۱	۱۰	۲۵	۲۰	۱۱	۲۵	۲۰	۰	۰	۲۵	۲۵	۲	۲۵	۱۰	۲۵	۲۰	۰
۲۲	۱۰	۲۹	۲۰	۱۱	۲۸	۰	۰	۰	۲۸	۲۰	۲	۲۰	۱۰	۲۹	۲۰	۰
۲۳	۱۱	۲	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۱۱	۲	۲۵	۰
۲۴	۱۱	۵	۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۲۰	۲	۲۵	۱۱	۵	۰	۰
۲۵	۱۱	۹	۰	۰	۰	۲۵	۰	۰	۲۵	۲۰	۲	۲۵	۱۱	۹	۰	۰

[illegible]





نمبر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ
۱	۱۱	۲۹	۱۵	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲	۰	۱۴	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۳	۱	۲	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۴	۲	۸	۱۵	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۵	۳	۱۹	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۶	۴	۲۵	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۷	۵	۳۲	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۸	۶	۳۹	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۹	۷	۴۶	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۰	۸	۵۳	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۱	۹	۶۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۲	۱۰	۶۷	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۳	۱۱	۷۴	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۴	۱۲	۸۱	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۵	۱۳	۸۸	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۶	۱۴	۹۵	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۷	۱۵	۱۰۲	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۸	۱۶	۱۰۹	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۱۹	۱۷	۱۱۶	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۰	۱۸	۱۲۳	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۱	۱۹	۱۳۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۲	۲۰	۱۳۷	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۳	۲۱	۱۴۴	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۴	۲۲	۱۵۱	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۵	۲۳	۱۵۸	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۶	۲۴	۱۶۵	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۷	۲۵	۱۷۲	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۸	۲۶	۱۷۹	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۲۹	۲۷	۱۸۶	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰
۳۰	۲۸	۱۹۳	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰	۱۳	۱۰





۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۱
رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة	رقبة
۳	۱۱	۱۱	۳	۵	۱	۳	۱۳	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱
۲۵	۲۸	۱۱	۱۵	۱۲	۱	۱۵	۱۸	۱۰	۱۵	۱۴	۰	۰	۲
۰	۱۴	۰	۱۵	۸	۲	۱۵	۱۳	۱۱	۲	۲	۱	۰	۳
۱۵	۳	۱	۱۰	۲۲	۲	۳	۲۹	۱۱	۲۵	۲۱	۱	۰	۴
۳	۳	۱	۲۵	۸	۳	۳	۱۵	۰	۰	۹	۲	۵	۵
۲۵	۴	۲	۳	۲۲	۳	۰	۲	۱	۰	۲۴	۲	۴	۶
۲۵	۲۲	۲	۰	۵	۲	۱۵	۱۸	۱	۰	۱۳	۳	۴	۷
۰	۱۲	۲	۰	۱۴	۲	۰	۵	۲	۲۵	۱۹	۲	۸	۸
۰	۲۹	۳	۳	۲	۲	۲۵	۲۱	۲	۳	۱۴	۲	۹	۹
۲۵	۱۴	۲	۲۵	۱۸	۲	۱۵	۹	۳	۳	۳	۵	۱۰	۱۰
۳	۳	۵	۳	۱۲	۲	۱۵	۲۴	۳	۰	۲	۵	۱۱	۱۱
۳	۳	۵	۳	۴	۲	۱۵	۱۳	۲	۲۵	۴	۴	۱۲	۱۲
۲۵	۴	۴	۳	۴	۲	۳	۰	۵	۱۵	۲۳	۴	۱۳	۱۳
۰	۲۵	۴	۳	۱۳	۲	۲۵	۱۴	۵	۱۵	۹	۴	۱۴	۱۴
۰	۱۲	۴	۱۵	۲۲	۲	۱۵	۵	۴	۰	۲۵	۴	۱۵	۱۵
۰	۲۹	۴	۰	۴	۵	۲۵	۲۲	۴	۰	۱۰	۸	۱۶	۱۶
۰	۱۴	۸	۳	۲۱	۵	۳	۱۰	۴	۱۵	۲۲	۸	۱۷	۱۷
۲۵	۲	۹	۰	۴	۴	۰	۲۸	۴	۳	۴	۹	۱۸	۱۸
۰	۱۹	۹	۳	۲۲	۴	۲۵	۱۵	۴	۱۵	۱۴	۹	۱۹	۱۹
۱۵	۵	۱۰	۳	۹	۴	۳	۳	۸	۰	۲۱	۹	۲۰	۲۰
۲۵	۲۵	۱۰	۳	۲۹	۴	۱۵	۲۱	۹	۳	۱۸	۹	۲۱	۲۱
۰	۵	۱۱	۳	۱۳	۸	۲۵	۸	۹	۳	۱۰	۹	۲۲	۲۲
۱۵	۲۱	۱۱	۲۵	۰	۹	۱۵	۱۴	۱۰	۲۵	۵	۹	۲۳	۲۳
۱۵	۲۴	۱۱	۰	۱۸	۹	۲۵	۱۳	۱۰	۳	۸	۹	۲۴	۲۴
۲۵	۰	۰	۱۵	۵	۱۰	۰	۲	۰	۲۵	۱۴	۹	۲۵	۲۵
۳	۳	۰	۳	۲۲	۱۰	۳	۱۴	۰	۳	۲۸	۹	۲۶	۲۶

زمرہ	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱	۱۱	۲۵	۴	۰	۱۹	۴	۱۰	۲۲	۳	۱	۱۵	۳	۱۵
۲	۱۱	۲۹	۲	۱	۴	۰	۱۱	۱۱	۱۵	۱	۱۵	۱۷	۲۵
۳	۱۱	۲۵	۲	۱	۲۳	۰	۱۱	۱۱	۲۸	۱۵	۲	۱۵	۱۵
۴	۱۱	۲۷	۲	۲	۱۰	۲۵	۱۰	۲۵	۱۵	۱۵	۲	۱۲	۰
۵	۰	۲۵	۸	۲	۲۶	۲۵	۱	۱۵	۱۵	۱۵	۲	۱۱	۱۵
۶	۰	۲۵	۲۱	۳	۱۳	۲	۱	۱۹	۱۴	۱۵	۲	۳	۲۵
۷	۱	۴	۰	۳	۲۹	۲	۲	۴	۴	۲	۲	۲۸	۲۵
۸	۱	۲۱	۰	۲	۱۵	۲	۲	۲۲	۲	۲	۲	۲۸	۲
۹	۲	۴	۲۵	۵	۱	۱۵	۳	۱۰	۳	۳	۲	۵	۰
۱۰	۲	۲۲	۲۵	۵	۱۴	۲	۲	۲۷	۲	۲	۲	۱۶	۰
۱۱	۳	۹	۱۵	۴	۰	۲	۱۵	۱۵	۱۵	۲	۲	۲۸	۲۵
۱۲	۳	۲۵	۲۵	۴	۲۳	۱۰	۵	۱	۱	۲۵	۲	۱۳	۲
۱۳	۲	۱۳	۲۵	۴	۲۲	۲	۵	۲۹	۰	۲	۲	۲۸	۲
۱۴	۵	۰	۰	۴	۰	۲	۰	۲	۴	۲	۲	۱۲	۲۵
۱۵	۵	۱۷	۰	۴	۱	۲	۴	۴	۲۲	۲	۰	۰	۲
۱۶	۴	۲۵	۲	۴	۲۳	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۵	۱۵
۱۷	۴	۲۲	۲۵	۴	۱۸	۲۵	۱۸	۲۵	۱۸	۲۵	۴	۲	۱۵
۱۸	۷	۹	۱۵	۴	۱۵	۱۷	۱۵	۱۷	۱۷	۱۷	۴	۲	۲۵
۱۹	۷	۲۷	۲	۲	۲۲	۴	۱۵	۹	۲	۲	۲	۸	۱۵
۲۰	۸	۱۲	۲۵	۷	۲	۲	۲	۹	۱۱	۱۱	۰	۲۴	۲۵
۲۱	۹	۲	۲۵	۲	۱۶	۱۵	۱۰	۹	۰	۰	۸	۱۳	۲
۲۲	۹	۲	۲۵	۲	۱۸	۱۵	۱۰	۲۴	۲۵	۲۵	۹	۱	۰
۲۳	۱۰	۷	۲۵	۷	۳	۲	۱۱	۲۹	۰	۰	۱۰	۴	۰
۲۴	۱۱	۱۲	۲۵	۱۲	۹	۹	۱۵	۱۵	۰	۰	۱۵	۲۲	۲
۲۵	۰	۰	۱۲	۰	۱۰	۴	۲۵	۴	۱	۲۵	۱	۱۱	۰

زیرہ	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
برج	برج	دقیقہ	برج	دقیقہ	برج	دقیقہ	برج	دقیقہ	برج	دقیقہ	برج	دقیقہ
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۲	۰	۱۸	۰	۲۵	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۳	۱	۵	۰	۳۲	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۴	۲	۲۲	۱	۳۹	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۵	۳	۳۹	۲	۴۶	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۶	۴	۵۶	۳	۵۳	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۷	۵	۱	۴	۶۰	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۸	۶	۱۸	۵	۶۷	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۹	۷	۳۵	۶	۷۴	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۰	۸	۵۲	۷	۸۱	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۱	۹	۶۹	۸	۸۸	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۲	۱۰	۸۶	۹	۹۵	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۳	۱۱	۱۰۳	۱۰	۱۰۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۱۴	۱۲	۱۲۰	۱۱	۱۱۱	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱۵	۱۳	۱۳۷	۱۲	۱۲۲	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۱۶	۱۴	۱۵۴	۱۳	۱۳۹	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲
۱۷	۱۵	۱۷۱	۱۴	۱۵۶	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۸	۱۶	۱۸۸	۱۵	۱۷۳	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۱۹	۱۷	۲۰۵	۱۶	۱۹۰	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۲۰	۱۸	۲۲۲	۱۷	۲۰۷	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۱	۱۹	۲۳۹	۱۸	۲۲۴	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۲	۲۰	۲۵۶	۱۹	۲۴۱	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۳	۲۱	۲۷۳	۲۰	۲۵۸	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۲۴	۲۲	۲۹۰	۲۱	۲۷۵	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۲۵	۲۳	۳۰۷	۲۲	۲۹۲	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۶	۲۴	۳۲۴	۲۳	۳۰۹	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۲۷	۲۵	۳۴۱	۲۴	۳۲۶	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳
۲۸	۲۶	۳۵۸	۲۵	۳۴۳	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴
۲۹	۲۷	۳۷۵	۲۶	۳۶۰	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵
۳۰	۲۸	۳۹۲	۲۷	۳۷۷	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۳۱	۲۹	۴۰۹	۲۸	۳۹۴	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷
۳۲	۳۰	۴۲۶	۲۹	۴۱۱	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
۳۳	۳۱</											

[illegible]

٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
م	د	ج	د	ج	د	ج	د	ج	د	ج	د	ج
١٥	١٢	١	٣	٤	١	٣	١٣	١٠	٥	١	٠	١
٠	٠	٠	١٥	٢٢	١	٣	٢٩	١٠	٢	١٨	٠	٢
٠	١٢	٠	٠	٩	٢	١٥	١٧	١١	٢	٥	١	٣
٢٥	٢	١	٣	٢٢	٢	١٥	٠	٠	٠	٢٣	١	٢
٠	١٩	١	٣	١٠	٣	٣	٣٤	٠	١٥	١٠	٢	٥
٣	٩	٢	٣	٢٢	٣	٠	٣	١	١٥	٢٤	٢	٤
١٥	٢٣	٢	٣	٢	٢	٣	٢٩	١	٠	١٢	٣	٤
٣	١٣	٢	٠	١٢	٢	١٥	٤	٢	٠	١	٢	٨
٣	٠	٢	٣	١٥	٢	١٥	٢٣	٢	٢٥	١٤	٢	٩
٢٥	٤	٢	٣	١٣	٢	١٥	١٠	٣	٢٥	٢	٥	١٠
٠	٢	٥	٣	٢	٢	١٥	١٤	٣	١٥	٢١	٥	١١
٠	٢٢	٥	١٥	٠	٢	٣	١٤	٢	٢٥	٤	٤	١٢
٠	٩	٤	٣	٣	٢	٢٥	١	٥	٠	٢٢	٤	١٣
١٥	٢٤	٤	٢٥	١١	٢	٠	١٩	٥	٠	١٠	٤	١٤
١٥	١٣	٤	٣	٢٢	٢	٣	٤	٤	١٥	٢٥	٤	١٥
١٥	٠	٨	٠	٤	٥	٠	٢٢	٤	٠	١٠	٨	١٤
٢٥	٤	١	٢٥	٢١	٥	٢٥	١١	٤	٣	٢٣	٨	١٤
٠	٣	٩	٢٤	٤	٤	١٥	٢٥	٤	٣	٢	٩	١٨
٠	٣	٩	٠	٢٢	٤	٠	١٤	٨	١٥	١٢	٩	١٩
٠	٢٤	١٠	٣	١٠	٤	٢٥	٢	٩	٢٥	١٣	٩	٢٠
٢	١١	١٠	٣	٢٤	٤	٠	٢٢	٩	٠	١٠	٩	٢١
٢	١١	٣	١٢	٨	٠	١٠	١٠	٠	٢	٩	٢٢	٢٢
١٤	١١	٠	٢	٩	١٥	٢٤	١٠	٢٥	١	٩	٢٣	٢٣
٢٤	١١	١٥	١٩	٩	٣	١٢	١١	٣	٤	٩	٢٤	٢٤
٢١	١١	٣	٤	١٠	٢٥	٠	٠	٠	١٤	٩	٢٥	٢٥
٢٥	١١	٠	٣	١٠	٠	١٨	٠	٣	٢٩	٩	٢٤	٢٤



۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه	رقیقه
۳۴	۱۳	۱۱	۱۵	۷	۱	۲۵	۱۳	۱	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰	۱
۲۵	۰	۰	۳	۲۳	۱	۰	۲۹	۱۰	۱۵	۱۹	۴	۲	۰	۲	۰	۲
۰	۸	۰	۳	۹	۲	۳	۱۲	۱۱	۳	۴	۱	۳	۰	۳	۰	۳
۱۵	۵	۱	۰	۲۵	۲	۲۵	۰	۰	۲۵	۲۳	۱	۲	۰	۲	۰	۲
۳۴	۲۲	۱	۰	۹	۳	۰	۱۷	۰	۲۵	۱۲	۲	۵	۰	۲	۰	۲
۲۵	۹	۲	۳	۲۳	۳	۰	۳	۱	۲۵	۲۷	۲	۴	۰	۲	۰	۲
۲۵	۲۴	۲	۰	۲	۲	۱۵	۳	۱	۲۵	۱۲	۳	۷	۰	۲	۰	۲
۱۲	۱۳	۳	۱۵	۱۳	۲	۱۵	۷	۲	۳	۱	۲	۸	۰	۲	۰	۲
۰	۱	۲	۳	۱۲	۲	۱۵	۲۳	۲	۱۵	۱۸	۲	۹	۰	۲	۰	۲
۱۵	۱۸	۲	۱۵	۷	۲	۲۵	۱۰	۳	۰	۵	۵	۱۰	۰	۲	۰	۲
۳۴	۵	۵	۳	۰	۲	۰	۲۸	۳	۲۵	۲۱	۵	۱۱	۰	۲	۰	۲
۳۴	۲۲	۵	۰	۲۷	۲	۰	۱۵	۲	۱۵	۱۸	۴	۱۲	۰	۲	۰	۲
۳۴	۹	۴	۱۵	۱	۲	۱۵	۲	۵	۱۵	۲۲	۴	۱۳	۰	۲	۰	۲
۲۵	۲۴	۴	۲۵	۱۰	۲	۱۵	۱۹	۵	۰	۱۰	۷	۱۲	۰	۲	۰	۲
۲۵	۱۳	۷	۱۵	۲۳	۲	۱۵	۷	۴	۳	۲۵	۷	۱۵	۰	۲	۰	۲
۲۵	۰	۸	۰	۷	۵	۱۵	۱۲	۴	۰	۱۰	۸	۱۴	۰	۲	۰	۲
۲۵	۱۷	۸	۰	۲۲	۵	۱۵	۱۲	۷	۱	۲۳	۸	۱۷	۰	۲	۰	۲
۲۵	۲	۹	۰	۸	۴	۱۵	۰	۸	۰	۳	۹	۱۸	۰	۲	۰	۲
۳۴	۳	۹	۹	۲۲	۴	۱۵	۱۷	۸	۳	۱۰	۹	۱۹	۰	۲	۰	۲
۰	۴	۱۰	۰	۱۰	۷	۳	۵	۹	۱۵	۱۰	۹	۲۰	۰	۲	۰	۲
۰	۰	۱۰	۰	۲۸	۷	۰	۲۳	۹	۱۵	۵	۹	۲۱	۰	۲	۰	۲
۳۴	۲	۱۱	۱۵	۱۵	۸	۳	۱۰	۱۰	۲۹	۰	۹	۲۲	۰	۲	۰	۲
۱۵	۱۴	۱۱	۳	۲	۹	۰	۲۸	۱۰	۰	۲۹	۹	۲۳	۰	۲	۰	۲
۰	۲۳	۱۱	۰	۳	۹	۱۵	۱۵	۱۱	۲۵	۵	۹	۲۴	۰	۲	۰	۲
۱۵	۱۴	۱۱	۰	۷	۱۰	۱۵	۲	۰	۳	۱۵	۹	۲۵	۰	۲	۰	۲
۱۱	۱۱	۳	۲۲	۱۰	۱۵	۱۹	۰	۳	۲۸	۹	۲۶	۰	۲	۰	۲	۰







٢٨	٢٦	٢٤	٢٢	٢٠	١٨	١٦	١٤	١٢	١٠	٨	٦	٤	٢	٠
٢٨	٢٦	٢٤	٢٢	٢٠	١٨	١٦	١٤	١٢	١٠	٨	٦	٤	٢	٠
١٥	١٥	١	٢٥	٢٤	١٠	٢٠	٢١	٠	٢٠	١١	١١	١		
٠	١٤	١	١٥	١٣	١١	٢٠	٨	١	٢٥	١٠	١١	٢		
٠	٢	٢	٢٥	٠	٠	٢٠	٢٥	١	٢٠	١٥	١١	٢		
٢٥	٢	٢	٢٥	١٢	٠	١٥	١٢	٢	٠	٢٤	١١	٢		
١٥	٢٤	٢	٢٥	٢	١	٢٥	٢٨	٢	١٥	٨	٠	٥		
٢٠	١٨	١	٢٥	٢١	١	٠	١٥	٢	١٥	٢٢	٠	٤		
٢٠	١٢	١	٠	٩	٢	١٥	١	٢	١٥	٢	١	٢		
٢٥	٢٢	١	٠	٢٤	٢	١٥	١٤	٢	٢٠	٢٢	١	٨		
٢٠	٢	٢	١٥	١٢	٢	٠	٢	٥	٢٠	٨	٢	٩		
١٥	١٥	٢	١٥	٠	٢	٢٠	١٤	٥	٠	٢٥	٢	١٠		
١٥	٢٩	٢	٢٠	١٢	١٢		٢٩	٤	١٥	١١	٢	١١		
١٥	١٢	٢	٠	٥	٥		١٠	٤	١٥	٢٨	٢	١٢		
٠	٠	٢	١٥	٢٢	٥		١٨	٤	٠	١١	٢	١٢		
١٥	١٤	٢	٢٥	٩	٤		٢٠	٤	١٥	٢	٥	١٢		
٢٥	٢	٥	٠	٢٢	٤		١٤	٤	٢٠	١٩	٥	١٥		
٢٠	١٩	٥	٢٠	١٢	٢		٩	٤	٠	٢	٤	١٤		
٢٥	٤	٤	٠	٢	٨		٢	٤	٢٠	٢٢	٤	١٦		
٢٥	١٢	٤	٢٠	١٩	٨		١٢	٤	٠	١٢	٢	١٨		
١٥	١١	٢	٢٥	٤	٩		٢١	٤	٢٠	٢٩	٢	١٩		
٢٥	٢٨	٢	٠	٢٢	٩		٢٠	٢	١٠	١٢	٨	٢٠		
٢٠	١٤	٨	١٥	١١	١٠		١٢	٢	١٠	٥	٩	٢١		
٠	٢	٩	٠	٢٨	١٠		٢	٨	٢٥	٢٢	٩	٢٢		
٢٥	٢١	٩	٢٥	١٢	١١		١٨	٨	٢٠	١٠	١٠	٢٢		
١٥	٩	١٠	٢٠	٠	٠		٥	٩	٠	٢٨	١٠	٢٢		
٢٥	٢٤	١٠	٠	١٤	٠		٢١	٩	٢٠	١٥	١١	٢٥		
٢٠	١٢	١١	٢٥	١	١		٨	١٠	٢٥	٢	٠	٢٤		







۴۴			۴۳			۴۲			۴۱		۴۰
میان	بین	درج	درجه	بین	درجه	بین	درجه	بین	درجه	بین	درجه
۱	۱۱	۷	۰	۰	۲۲	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۰
۲	۱۱	۴	۱۵	۱	۱۹	۱۵	۱۹	۱	۱۵	۴	۱۵
۳	۱۱	۱۷	۱۵	۰	۲۴	۱۵	۲۴	۱	۱۵	۱۷	۱۵
۴	۱۱	۲۵	۰	۲	۱۳	۲	۱۳	۲	۰	۲۵	۱۱
۵	۰	۸	۲۵	۳	۰	۰	۰	۳	۲۵	۸	۰
۶	۰	۲۳	۲	۰	۱۴	۳	۱۴	۳	۲	۲۳	۰
۷	۱	۶	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲	۲۵	۶	۱
۸	۱	۲۳	۲	۲	۱۸	۲	۱۸	۲	۲	۲۳	۱
۹	۲	۹	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۹	۲
۱۰	۲	۲۴	۰	۵	۱۴	۲	۱۴	۲	۰	۲۴	۲
۱۱	۲	۱۲	۲	۴	۱۹	۲	۱۹	۲	۴	۱۲	۲
۱۲	۳	۲۹	۱۵	۴	۰	۹	۴	۱۵	۲۹	۳	۱۲
۱۳	۲	۱۴	۱۵	۴	۱۲	۴	۱۲	۴	۱۵	۱۴	۲
۱۴	۵	۳	۰	۱۲	۴	۰	۱۲	۴	۰	۳	۵
۱۵	۵	۲	۲۵	۴	۰	۸	۴	۲۵	۲	۵	۱۵
۱۶	۴	۸	۱۵	۲	۴	۴	۴	۱۵	۸	۴	۱۶
۱۷	۴	۲۴	۰	۴	۲	۴	۲	۰	۲۴	۴	۱۷
۱۸	۶	۱۳	۱۵	۲	۹	۲	۹	۱۵	۱۳	۶	۱۸
۱۹	۸	۱	۰	۴	۱۵	۲	۱۵	۰	۱	۸	۱۹
۲۰	۸	۱۸	۲۵	۹	۱۵	۲	۱۵	۲۵	۱۸	۸	۲۰
۲۱	۹	۴	۲	۱۰	۱۲	۲	۱۲	۲	۴	۹	۲۱
۲۲	۱۰	۲۷	۰	۸	۲	۸	۲	۰	۲۷	۱۰	۲۲
۲۳	۱۰	۱۱	۱۵	۱۱	۲	۱۹	۸	۱۵	۱۱	۱۰	۲۳
۲۴	۱۰	۲۹	۱۰	۰	۲۵	۵	۲۵	۱۰	۲۹	۱۰	۲۴
۲۵	۱۱	۱۴	۲۵	۹	۲۲	۹	۲۲	۲۵	۱۴	۱۱	۲۵
۲۶	۰	۲۴	۰	۱	۲	۹	۲	۰	۲۴	۰	۲۶



درجه	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	درجه	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	درجه	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
ملازم	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه
۱	۱۱	۱	۳	۲۸	۱۰	۰	۲۳	۰	۰	۱	۱۱	۱	۳	۲۸
۲	۱۱	۲	۰	۱۵	۱۱	۳	۱۰	۱	۰	۲	۱۱	۲	۰	۱۵
۳	۱۱	۳	۱۵	۲	۰	۱۵	۷	۱	۱۵	۱۳	۱۱	۳	۱۵	۲
۴	۱۱	۴	۱۳	۱۹	۰	۰	۱۲	۲	۳	۱۲	۱۱	۴	۱۳	۱۹
۵	۰	۵	۱۴	۱	۳	۱۰	۳	۱۵	۸	۰	۵	۱۴	۱	۳
۶	۰	۶	۱۱	۲۳	۱	۳	۱۴	۳	۲۵	۱۲	۰	۶	۱۱	۲۳
۷	۱	۷	۱۳	۰	۲	۲۵	۲	۲	۰	۸	۱	۷	۱۳	۰
۸	۱	۸	۲۱	۰	۲۸	۲	۲۵	۱۷	۲	۲۵	۲۳	۱	۸	۲۱
۹	۲	۹	۲	۱۵	۱۵	۲	۲۵	۲	۵	۲	۱۰	۲	۹	۲
۱۰	۲	۱۰	۱۵	۲	۲	۲	۱۴	۵	۲	۲۴	۲	۱۰	۱۵	۲
۱۱	۲	۱۱	۰	۱۹	۲	۲۵	۲۸	۵	۰	۱۵	۲	۱۱	۰	۱۹
۱۲	۲	۱۲	۱۵	۰	۷	۱۵	۸	۴	۰	۰	۲	۱۲	۱۵	۰
۱۳	۲	۱۳	۲	۲۲	۵	۰	۱۳	۴	۰	۱۷	۲	۱۳	۲	۲۲
۱۴	۵	۱۴	۲	۲۵	۱۱	۴	۱۵	۱۰	۴	۰	۲	۵	۱۴	۲
۱۵	۵	۱۵	۵	۲۹	۴	۲۵	۳	۴	۳	۲۱	۵	۱۵	۵	۲۹
۱۶	۴	۱۶	۵	۳	۱۴	۷	۲۹	۴	۰	۹	۴	۱۶	۵	۳
۱۷	۴	۱۷	۸	۰	۲	۸	۰	۱	۴	۳	۲۴	۴	۱۷	۸
۱۸	۷	۱۸	۶	۱۵	۲۱	۸	۲۵	۸	۴	۰	۱۲	۷	۱۸	۶
۱۹	۸	۱۹	۷	۳	۸	۹	۱۵	۱۹	۴	۳	۱	۸	۱۹	۷
۲۰	۸	۲۰	۸	۲۵	۲۵	۹	۰	۳	۷	۱۵	۹	۸	۲۰	۸
۲۱	۹	۲۱	۸	۲۵	۱۲	۱۰	۳	۱۸	۷	۰	۷	۹	۲۱	۸
۲۲	۹	۲۲	۹	۲۹	۱۰	۲۵	۳	۸	۲۵	۲۲	۹	۲۲	۹	۲۹
۲۳	۱۰	۲۳	۹	۱۵	۱۱	۱۵	۱۹	۸	۳	۱۲	۱۰	۲۳	۹	۱۵
۲۴	۱۱	۲۴	۱۰	۳	۱	۰	۰	۴	۹	۰	۰	۱۱	۱۰	۳
۲۵	۱۱	۲۵	۱۰	۳	۱۴	۰	۰	۲۳	۹	۰	۱۷	۱۱	۱۰	۳
۲۶	۱۱	۲۶	۱۱	۳	۰	۱	۰	۱۰	۱۰	۰	۵	۱۱	۱۱	۳



زیر	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴
برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج
۱	۰	۵	۱۰	۱۵	۰	۱	۹	۲۵	۱۱	۱۶	۲۵	۲۵	۲۵
۲	۰	۲۲	۲۲	۱۱	۰	۲	۲۵	۱۵	۰	۲	۲۵	۲۵	۲۵
۳	۱	۹	۲۵	۱۱	۰	۲	۲۵	۱۶	۲۵	۲۱	۱۵	۱۵	۱۵
۴	۱	۲۶	۰	۰	۰	۲	۱۵	۳	۲۵	۸	۲۰	۲۰	۲۰
۵	۲	۱۲	۲۰	۰	۰	۲	۲۵	۹	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۶	۲	۱	۰	۱	۲	۲	۲۰	۴	۲۰	۱۱	۲۰	۲۰	۲۰
۷	۲	۱۶	۲۵	۱	۲	۲	۱۵	۲۲	۲۰	۰	۰	۰	۰
۸	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۰	۱۰	۲	۱۶	۰	۰	۰
۹	۲	۲۱	۱۵	۲	۲	۲	۲۵	۲۴	۲۰	۲	۱۵	۱۵	۱۵
۱۰	۵	۶	۲۵	۰	۰	۲	۰	۱۲	۲	۲۱	۱۵	۱۵	۱۵
۱۱	۵	۲۲	۱۵	۲	۲	۲	۲۵	۱	۲	۱۵	۲۲	۱۵	۱۵
۱۲	۴	۱۰	۲۰	۱۸	۲	۲	۲۰	۱۸	۲	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۱۳	۴	۲۴	۱۵	۰	۲	۲	۲۵	۵	۵	۱۵	۲۴	۲۰	۲۰
۱۴	۶	۱۱	۲۰	۹	۲	۰	۲۲	۵	۲۰	۲۹	۲۰	۲۰	۲۰
۱۵	۶	۲۴	۰	۲	۲	۲	۲۰	۱	۴	۰	۲۴	۲۰	۲۰
۱۶	۸	۹	۱۵	۸	۵	۰	۲۸	۴	۱۵	۹	۱۵	۱۵	۱۵
۱۷	۸	۲	۲۵	۲۲	۵	۲۵	۱۵	۶	۰	۲۰	۱۹	۲۵	۲۵
۱۸	۸	۲۶	۱۵	۱۰	۴	۱۰	۳	۸	۱۵	۲۶	۰	۰	۰
۱۹	۸	۲۸	۲۵	۲۴	۴	۰	۲۰	۸	۲۵	۲۸	۲۰	۲۰	۲۰
۲۰	۸	۲۲	۲۰	۱۴	۶	۲۵	۸	۹	۲۰	۲۲	۲۰	۲۰	۲۰
۲۱	۸	۱۵	۲۵	۱۰	۱	۸	۱۵	۲۴	۹	۲۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۲	۸	۲۱	۲۵	۱۸	۸	۲۵	۱۳	۱۰	۲۵	۲۱	۲۰	۲۰	۲۰
۲۳	۸	۲۹	۰	۲	۹	۰	۱	۱۱	۰	۲۹	۲۰	۲۰	۲۰
۲۴	۹	۶	۱۵	۲۲	۹	۰	۱۸	۱۱	۱۵	۶	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵	۹	۱۲	۰	۱۰	۱۰	۰	۵	۰	۰	۱۲	۲۰	۲۰	۲۰
۲۶	۹	۲۸	۱۵	۲۶	۱۰	۲۵	۳۱	۰	۱۵	۲۸	۲۰	۲۰	۲۰

درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج	درجه	بروج
۸۰	۱۳	۱	۰	۲۵	۱۰	۲۵	۲۷	۰	۲۵	۲۶	۱۱	۱	۱
۲۵	۲۰	۱	۲۵	۱۵	۱۱	۲۰	۱۱	۱	۲۰	۲۰	۱۱	۲	۲
۰	۲۲	۱	۰	۲	۰	۲۵	۲۸	۱	۲۵	۱۲	۱۱	۳	۳
۰	۱۹	۱	۱۵	۲۰	۰	۲۰	۱۲	۲	۲۰	۲۸	۱۱	۴	۴
۲۰	۱۲	۱	۱۵	۲۰	۱	۰	۱	۲	۲۰	۸	۰	۵	۵
۰	۹	۱	۲۰	۲۲	۱	۰	۱۶	۲	۲۰	۲۲	۰	۶	۶
۰	۱۲	۱	۲۰	۱۱	۲	۰	۲	۲	۲۰	۱۰	۱	۷	۷
۲۰	۲۰	۱	۲۵	۲۲	۲	۱۵	۱۲	۲	۲۰	۲۲	۱	۸	۸
۵	۱۵	۲	۲۵	۱۵	۲	۰	۲	۵	۲۰	۱۰	۲	۹	۹
۲۰	۰	۲	۰	۲	۲	۲۰	۱۶	۵	۲۰	۲۶	۲	۱۰	۱۰
۲۰	۱۵	۲	۱۵	۲۰	۲	۲۰	۲۰	۵	۲۰	۱۲	۲	۱۱	۱۱
۲۵	۱	۲	۲۵	۲۰	۵	۲۰	۲۰	۵	۲۰	۰	۲	۱۲	۱۲
۲۵	۱۵	۲	۰	۲۵	۵	۰	۱۱	۵	۲۰	۱۶	۲	۱۳	۱۳
۱۵	۲۰	۲	۱۵	۱۲	۴	۲۵	۲۰	۵	۲۰	۲۰	۵	۱۴	۱۴
۲۵	۲۱	۵	۲۵	۲۹	۴	۲۰	۲۹	۵	۲۰	۲۲	۵	۱۵	۱۵
۲۵	۹	۵	۱۵	۲۰	۲۰	۲۵	۲۵	۵	۲۰	۹	۴	۱۶	۱۶
۰	۲۴	۴	۲۰	۲۰	۸	۲۵	۲۸	۵	۲۰	۲۶	۴	۱۷	۱۷
۱۵	۱۲	۴	۰	۲۲	۸	۲۵	۲۰	۴	۲۰	۱۲	۲	۱۸	۱۸
۲۵	۱	۲	۱۵	۹	۹	۱۵	۱۸	۴	۲۰	۲۰	۸	۱۹	۱۹
۲۰	۱۹	۸	۱۵	۲۴	۹	۰	۲۰	۲	۲۰	۲۵	۸	۲۰	۲۰
۰	۴	۸	۱۵	۱۲	۱۰	۰	۱۸	۲	۲۰	۲	۹	۲۱	۲۱
۲۰	۲۲	۹	۰	۰	۱۱	۰	۲۰	۸	۲۰	۲۲	۹	۲۲	۲۲
۱۵	۱۱	۹	۲۰	۱۶	۱۱	۱۵	۲۰	۸	۲۰	۱۲	۱۰	۲۳	۲۳
۲۵	۲۹	۱۰	۲۵	۰	۰	۲۱	۴	۹	۲۰	۱	۱۱	۲۴	۲۴
۲۰	۱۰	۱۰	۲۵	۱۶	۰	۲۰	۲۲	۹	۲۰	۱۸	۱۱	۲۵	۲۵
۲۵	۱۶	۱۱	۲۰	۰	۱	۲۰	۱۰	۱۰	۲۰	۵	۰	۲۶	۲۶





٩٢	٩١	٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٩٢	٩١	٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٠	١٨	١١	٢٥	١٠	١	٢	١٥	١٠	٢	٩	٠	١
١٥	٥	٠	٢	٢٤	١	٢	١	١١	٢٥	٢٣	٠	٢
٢	٢٣	٠	٢٥	١١	٢	٢٥	١٢	١١	٠	١١	١	٢
٢٥	٩	١	٠	٢٤	٢	١٥	٢	٠	١٥	٢٨	١	٢
٠	٢٤	١	٠	٩	٢	٢٥	٢	٠	١٥	١٥	٢	٥
١٥	١٢	٢	٢٥	١٩	٢	٢	١٠	١	١٥	٢	٢	٤
١٥	١	٢	١٥	٢٤	٢	١٥	٢٢	١	١٥	١٩	٢	٤
٢	١٨	٢	٠	٢٤	٢	١٥	١١	٢	٢٥	٥	٢	٨
٢	٥	٢	١٥	٢٢	٢	٠	٢٨	٢	١٥	٢٢	٢	٩
٢	٢٢	٢	٢٥	١٢	٢	١٥	١٥	٢	٢٥	٨	٥	١٠
٢	٩	٥	٢٥	١١	٢	٢	٢	٢	٠	٥	٥	١١
٢	٢٤	٥	٢٥	١٤	٢	٢٥	١٩	٢	٠	١١	٤	١٢
٢	١٢	٤	٢٥	٢٤	٢	٠	٤	٥	٢٥	٢٤	٤	١٣
٢٥	١	٤	٢	٩	٢	٢	٢٢	٥	٢٥	١١	٤	١٢
٢	١٤	٤	٢	٢٢	٢	٢٥	١١	٤	٢	٢٥	٤	١٥
١٥	٢	٨	٢٥	٨	٥	٢	٢٩	٤	١٥	٤	٨	١٤
٢	٢	٨	٢	٢٢	٥	٠	١٩	٤	١٥	١٤	٨	١٤
٢	٤	٩	٠	١١	٤	١٥	٢	٨	٢٥	٢١	٨	١٨
١٥	٢٢	٩	٢٥	٢٤	٤	١٥	٢٢	٨	١٥	٢	٨	١٩
٢٥	٤	١٠	٢٥	١٢	٤	٠	١٠	٩	٢٥	١٢	٨	٢
٠	٢	١٠	٠	٢	٨	٢	٢٤	٩	١٥	١٠	٨	٢١
١٥	٠	١١	١٥	١٩	٨	٢٥	١٢	١٠	٠	١٢	٨	٢٢
١٥	٤	١١	٢	٢٤	٩	١٥	٢	١١	٢	١٨	٨	٢٣
١٥	٤	١١	١٥	٢٢	٩	١٥	٩	١١	٢	١٠	٨	٢٢
٢٥	١	١١	٢	١١	١٠	٢٥	٤	٠	١٥	١٢	٩	٢٥
٠	١٤	١١	٠	٢٩	١٠	٢٥	٢٢	٠	٢٥	٢٨	٩	٢٤

درجه	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰
درجه	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰

[illegible]









روز	۱۱۳	۱۱۲	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱
روز	۱۱۳	۱۱۲	۱۱۱	۱۱۰	۱۰۹	۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶	۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۱
۱	۰	۲	۱۱	۲۵	۱۱	۱	۲۵	۱۴	۱۰	۲	۸	۰	۱
۲	۱۵	۷	۰	۲۱	۲۷	۱	۲۵	۲	۱۱	۲۷	۲۴	۰	۲
۳	۲۰	۱۲	۰	۱۵	۱۲	۲	۱۵	۱۹	۱۱	۵	۱۲	۱	۳
۴	۰	۱۱	۱	۰	۲۴	۲	۲۵	۵	۰	۰	۰	۲	۲
۵	۰	۲۴	۱	۲۵	۷	۲	۲۱	۲۲	۰	۰	۱۷	۲	۵
۶	۱۵	۱۴	۲	۲۲	۲۲	۲	۱۲	۹	۱	۱۵	۲	۲	۴
۷	۱۵	۲	۲	۱۲	۲۱	۲	۲۲	۲۷	۱	۲۵	۲۱	۲	۷
۸	۱۵	۲۱	۲	۱۵	۱۷	۲	۰	۱۲	۲	۰	۸	۲	۸
۹	۱۵	۷	۲	۰	۱۰	۲	۰	۰	۲	۰	۲۲	۲	۹
۱۰	۲۱	۲۲	۲	۰	۵	۲	۱۵	۷	۲	۱۵	۱۰	۵	۱۰
۱۱	۲۱	۱۱	۵	۰	۷	۲	۲۱	۵	۲	۱۵	۲۴	۵	۱۱
۱۲	۲۱	۲۲	۵	۲۵	۱۲	۲	۲۵	۲۱	۲	۱۵	۱۲	۴	۱۲
۱۳	۱۵	۱۵	۴	۰	۲۴	۲	۰	۱۲	۵	۲۱	۲۲	۴	۱۳
۱۴	۱۵	۲	۷	۲۱	۹	۲	۲۱	۲۴	۵	۰	۱۵	۷	۱۴
۱۵	۰	۱۴	۷	۱۵	۲۲	۲	۱۵	۱۲	۴	۲۵	۲۵	۷	۱۵
۱۶	۲۱	۵	۸	۲۵	۹	۵	۲۱	۱	۷	۲۵	۵	۸	۱۶
۱۷	۰	۲۲	۸	۰	۲۹	۵	۰	۱۴	۷	۲۱	۱۲	۸	۱۷
۱۸	۲۵	۷	۹	۲۱	۱۲	۴	۲۵	۷	۸	۲۱	۱۰	۸	۱۸
۱۹	۲۵	۲۲	۹	۱۵	۲۹	۴	۱۵	۲۲	۸	۰	۲۱	۸	۱۹
۲۰	۲۵	۴	۱۰	۲۱	۱۴	۷	۲۵	۱۱	۹	۲۱	۲	۸	۲۰
۲۱	۰	۱۸	۱۰	۲۵	۲۱	۸	۱۵	۰	۱۰	۰	۲	۸	۲۱
۲۲	۲۱	۲۵	۱۰	۰	۲۱	۸	۲۵	۱۴	۱۰	۲۱	۴	۸	۲۲
۲۳	۰	۲	۲۱	۲۱	۸	۹	۰	۲	۱۱	۲۱	۱۷	۸	۲۳
۲۴	۲۱	۲۲	۱۰	۰	۲۴	۹	۰	۲۱	۱۱	۱۵	۰	۸	۲۴
۲۵	۰	۲۱	۱۰	۲۱	۱۲	۱۰	۲۵	۷	۰	۱۵	۱۲	۹	۲۵
۲۶	۲۵	۱۵	۱۰	۰	۱	۱۱	۱۵	۲۲	۰	۲۱	۲۴	۹	۲۶

زمرہ	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰
میلج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج	برنج
۱	۱۰	۲۰	۰	۲۰	۱۱	۰	۲۰	۰	۲۰	۱۰	۱	۸	۲۵	۲۵
۲	۱۰	۲۹	۲۰	۱۰	۱۱	۰	۱۲	۱	۱۲	۲۹	۲۰	۱۲	۱۵	۱۵
۳	۱۱	۱۱	۱۵	۰	۲۵	۰	۲۵	۲	۲۵	۱۵	۱۱	۹	۰	۰
۴	۱۱	۲۲	۲۵	۲	۱۵	۱۵	۱۵	۰	۲۵	۲۲	۱۱	۰	۲۵	۲۵
۵	۰	۹	۲۰	۲	۱۵	۲	۱۵	۱	۱۵	۲۴	۰	۲۴	۱۵	۱۵
۶	۰	۲۲	۲۵	۲	۱۹	۰	۱۹	۲	۲۵	۲۹	۰	۲۹	۰	۰
۷	۱	۱۰	۲۵	۱۲	۲	۰	۲	۲	۲۵	۱۲	۱	۱۲	۲۰	۲۰
۸	۱	۲۴	۲۵	۲	۱۹	۲	۱۹	۲	۲۵	۱۸	۱	۱۸	۲۰	۲۰
۹	۲	۱۳	۱۵	۲	۲۵	۲	۲۵	۲	۲۵	۲	۲	۲	۲	۲
۱۰	۳	۰	۲۵	۲	۱۲	۲۵	۲	۲	۲۵	۱۴	۲	۱۴	۲۰	۲۰
۱۱	۳	۱۴	۲۰	۲۲	۲	۲۲	۲۲	۲	۲۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱۲	۲	۳	۲۰	۱۰	۵	۱۵	۲۰	۵	۲۰	۳	۲	۳	۲۰	۲۰
۱۳	۲	۲	۲۵	۱۸	۵	۲۰	۲۲	۵	۲۵	۲	۲	۲	۲۰	۲۰
۱۴	۵	۸	۰	۱۵	۱۸	۵	۱۸	۵	۱۵	۲۱	۲	۲۱	۲۰	۲۰
۱۵	۵	۲۵	۲	۲	۱۵	۱۲	۱۲	۵	۱۵	۲۵	۵	۲۵	۰	۰
۱۶	۴	۱۲	۲۵	۲	۲	۲	۱۴	۵	۲۵	۱۲	۴	۱۲	۲۵	۲۵
۱۷	۷	۰	۱۵	۲	۸	۰	۲۲	۵	۱۵	۰	۷	۷	۲۰	۲۰
۱۸	۷	۷	۲۲	۸	۲۵	۵	۲۲	۵	۲۵	۱۸	۷	۷	۲۰	۲۰
۱۹	۸	۷	۲۵	۹	۱۲	۰	۱۹	۴	۲۵	۷	۸	۷	۲۰	۲۰
۲۰	۸	۲۳	۱۵	۲۹	۹	۰	۲	۷	۱۵	۲۳	۸	۲۳	۲۰	۲۰
۲۱	۹	۱۱	۰	۱۵	۱۰	۱۵	۱۹	۷	۰	۱۱	۹	۲۱	۱۵	۱۵
۲۲	۹	۲۸	۲۵	۲	۱۱	۲۵	۵	۸	۲۵	۲۸	۹	۲۲	۲۵	۲۵
۲۳	۱۰	۱۴	۱۵	۱۷	۱۱	۲۲	۲۲	۸	۱۵	۱۴	۱۰	۲۳	۲۰	۲۰
۲۴	۱۱	۲	۲۵	۲	۰	۱۵	۹	۹	۰	۲	۱۱	۲۴	۱۵	۱۵
۲۵	۱۱	۲۱	۱۵	۱۴	۰	۱۵	۲۴	۹	۱۵	۲۱	۱۱	۲۵	۲۰	۲۰
۲۶	۱	۲	۲۰	۲۸	۰	۲۵	۱۳	۱۰	۲۰	۲	۱	۲۶	۱۵	۱۵







[illegible]











درجه	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰
درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه
۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۲	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۳	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
۴	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۵	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸
۶	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸
۷	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸
۸	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸
۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸
۱۰	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸
۱۱	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸
۱۲	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸
۱۳	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸
۱۴	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸
۱۵	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸
۱۶	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸
۱۷	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸
۱۸	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸
۱۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸
۲۰	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸
۲۱	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸
۲۲	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸
۲۳	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸
۲۴	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸
۲۵	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸
۲۶	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸
۲۷	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸
۲۸	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸
۲۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸
۳۰	۳۰۰	۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸
۳۱	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸
۳۲	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸
۳۳	۳۳۰	۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸
۳۴	۳۴۰	۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵	۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸
۳۵	۳۵۰	۳۵۱	۳۵۲	۳۵۳	۳۵۴	۳۵۵	۳۵۶	۳۵۷	۳۵۸
۳۶	۳۶۰	۳۶۱	۳۶۲	۳۶۳	۳۶۴	۳۶۵	۳۶۶	۳۶۷	۳۶۸
۳۷	۳۷۰	۳۷۱	۳۷۲	۳۷۳	۳۷۴	۳۷۵	۳۷۶	۳۷۷	۳۷۸
۳۸	۳۸۰	۳۸۱	۳۸۲	۳۸۳	۳۸۴	۳۸۵	۳۸۶	۳۸۷	۳۸۸
۳۹	۳۹۰	۳۹۱	۳۹۲	۳۹۳	۳۹۴	۳۹۵	۳۹۶	۳۹۷	۳۹۸
۴۰	۴۰۰	۴۰۱	۴۰۲	۴۰۳	۴۰۴	۴۰۵	۴۰۶	۴۰۷	۴۰۸
۴۱	۴۱۰	۴۱۱	۴۱۲	۴۱۳	۴۱۴	۴۱۵	۴۱۶	۴۱۷	۴۱۸
۴۲	۴۲۰	۴۲۱	۴۲۲	۴۲۳	۴۲۴	۴۲۵	۴۲۶	۴۲۷	۴۲۸
۴۳	۴۳۰	۴۳۱	۴۳۲	۴۳۳	۴۳۴	۴۳۵	۴۳۶	۴۳۷	۴۳۸
۴۴	۴۴۰	۴۴۱	۴۴۲	۴۴۳	۴۴۴	۴۴۵	۴۴۶	۴۴۷	۴۴۸
۴۵	۴۵۰	۴۵۱	۴۵۲	۴۵۳	۴۵۴	۴۵۵	۴۵۶	۴۵۷	۴۵۸
۴۶	۴۶۰	۴۶۱	۴۶۲	۴۶۳	۴۶۴	۴۶۵	۴۶۶	۴۶۷	۴۶۸
۴۷	۴۷۰	۴۷۱	۴۷۲	۴۷۳	۴۷۴	۴۷۵	۴۷۶	۴۷۷	۴۷۸
۴۸	۴۸۰	۴۸۱	۴۸۲	۴۸۳	۴۸۴	۴۸۵	۴۸۶	۴۸۷	۴۸۸
۴۹	۴۹۰	۴۹۱	۴۹۲	۴۹۳	۴۹۴	۴۹۵	۴۹۶	۴۹۷	۴۹۸
۵۰	۵۰۰	۵۰۱	۵۰۲	۵۰۳	۵۰۴	۵۰۵	۵۰۶	۵۰۷	۵۰۸



[illegible]



141			142			143			144			145		
10	26	.	20	5	11	2			2	10	10	1		
10	22	.	20	22	11	10	12	1	2	2	10	1	1	
.	10	.	.	10	.	20	12	2	10	11	11	2		
20	11	.	10	22	.	.	2	2	.	24	11	2		
10	10	.	2	12	1	20	5	2	2	11	.	5		
20	22	.	2	1	2	10	21	2	2	2	.	4		
10	5	1	20	12	2	20	5	2	2	12	1	2		
2	12	1	20	5	2	5	21	2	.	.	2	2		
10	2	2	.	22	2	20	5	5	2	14	2	9		
2	12	2	10	1	2	10	2	5	10	2	2	10		
2	2	2	2	22	2	20	1	5	10	2	2	11		
20	2	2	20	12	5	10	5	5	10	2	2	12		
20	2	2	.	2	5	10	.	5	2	22	2	12		
10	22	2	2	19	4	20	.	5	20	11	5	12		
.	11	5	2	4	4	2	2	5	10	29	5	10		
10	29	5	20	22	2	.	4	5	20	14	4	14		
2	14	4	.	11	2	10	11	5	10	2	2	12		
20	5	2	10	22	2	.	5	4	.	22	2	12		
10	21	2	20	10	2	.	21	4	2	9	2	12		
.	9	2	20	1	1	20	5	2	10	22	2	12		
2	22	2	10	12	1	2	22	2	.	10	9	21		
10	12	9	10	2	11	20	5	2	20	2	10	22		
.	2	10	2	19	11	2	20	2	10	2	10	22		
2	19	10	.	2	.	2	12	9	2	2	11	22		
20	2	11	.	10	.	20	.	10	.	20	11	20		
10	22	11	.	22	.	.	12	10	.	12	.	24		



نمبر	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰
مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع	مربع
۱	۰	۱۳	۱۵	۱۰	۱۹	۲۵	۱	۱۲	۱۵	۱۱	۲۲	۲۰
۲	۱	۰	۱۵	۱۱	۴	۱۵	۱	۲۹	۰	۰	۲	۰
۳	۱	۱۴	۲۰	۱۱	۲۳	۰	۲	۱۲	۲۰	۰	۲۹	۱۵
۴	۲	۲	۲۰	۰	۹	۲۵	۲	۲۳	۲۵	۱	۱۴	۲۰
۵	۲	۲۱	۱۵	۰	۲۴	۲۰	۲	۱	۲۰	۲	۲	۲۵
۶	۲	۸	۰	۱	۱۳	۲۰	۲	۲	۲۰	۲	۲۰	۲۵
۷	۳	۲۲	۲۰	۲	۱	۲۰	۲	۲۹	۲۰	۲	۲۰	۲۵
۸	۲	۱۱	۱۵	۲	۱۸	۲۰	۲	۲۰	۲۱	۲۰	۲۲	۲۵
۹	۲	۲۴	۱۵	۲	۵	۲۰	۲	۲۰	۱۸	۲۰	۱۱	۲۵
۱۰	۵	۱۳	۱۵	۲	۲۲	۲۰	۲	۲۰	۲۱	۲۰	۲۲	۲۵
۱۱	۵	۲۸	۲۵	۲	۹	۲۵	۲	۲۰	۱۵	۵	۱۵	۲۵
۱۲	۴	۱۳	۲۵	۲	۲۴	۰	۲	۲۰	۱۲	۱۵	۴	۲۰
۱۳	۴	۲۸	۰	۵	۱۲	۱۵	۳	۲۰	۲۱	۰	۴	۱۹
۱۴	۰	۱۰	۰	۴	۱	۲۵	۲	۲۰	۱۰	۲۵	۵	۲۵
۱۵	۴	۱۹	۲۵	۲	۹	۲۵	۲	۲۰	۲۱	۲۰	۲۲	۲۵
۱۶	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۱۷	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۱۸	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۱۹	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۰	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۱	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۲	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۳	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۴	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۵	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۶	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۷	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۸	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۲۹	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵
۳۰	۴	۲۴	۲۵	۲	۴	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۵	۱۲	۲۵





[illegible]

رقم	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠
١	٢٥	٢٥	١١	٢٥	١٢	١	٢٥	٢٠	١٠	٢٠	٢٠	٠	١
٢	١٥	١٤	٠	٠	٢٩	١	١٥	٤	١١	٢٥	١	١	٢
٣	٢٠	٠	١	٢٥	١١	٢	١٥	٢٢	١١	٢٥	١٨	١	٢
٤	٢٥	١٤	١	٠	٢	٢	٠	١١	٠	٢٥	٥	٢	٢
٥	٢٥	٢	٢	٠	٢٨	٢	٢٥	٢٤	٠	٢٠	٢٢	٢	٥
٦	٠	٢٢	٢	٠	٢٤	٢	٢٥	١٢	١	١٥	٩	٢	٤
٧	٠	٩	٢	٠	١٢	٢	٢٥	١	٢	٢٥	٢٥	٢	٤
٨	٠	٢٤	٢	٢٥	١٥	٢	٢٥	١٨	٢	١٥	١٢	٢	٨
٩	٠	١٣	٢	٢٥	١٢	٢	٠	٤	٢	١٥	٢٨	٥	٩
١٠	٢٥	٢٩	٢	٠	٢٠	٢	٠	٢٢	٢	١٥	١٢	٥	١٠
١١	٢٥	١٤	٥	٢٥	٢٩	٢	١٥	١٠	٢	٢٠	٢٩	٤	١١
١٢	٢٠	٢	٤	١٥	١٢	٢	٢٠	٢٤	٢	١٥	١٢	٤	١٢
١٣	١٥	٢٠	٤	٢٠	٢٤	٢	٠	١٥	٥	٠	٢٨	٤	١٣
١٤	٢٥	٤	٤	٢٠	١١	٢	٢٠	٢	٤	١٥	٩	٤	١٤
١٥	٠	٢٢	٤	١٥	٢٤	٢	٠	٢٠	٤	٢٥	١٤	٤	١٥
١٦	٢٥	٨	٨	٢٠	١٢	٥	٢٠	٤	٤	٢٥	٢٠	٤	١٦
١٧	٠	٢٢	٨	١٥	٠	٤	٠	٢٥	٤	١٥	١٤	٤	١٧
١٨	١٥	٨	٩	١٥	١٤	٤	٢٠	١٢	٨	٢٠	٠	٤	١٨
١٩	٠	٢١	٩	٢٠	٢	٤	٠	٩	٠	٤	٤	٤	١٩
٢٠	٠	١	١٠	٢٥	١١	٤	١٢	١٤	٩	١٥	١١	٤	٢٠
٢١	٢٠	٤	١٠	١٥	٩	٨	٢٥	٢	١٠	٢٠	١٩	٤	٢١
٢٢	٢٠	٥	١٠	٢٥	٢٤	٨	٠	٢٢	١٠	٢٥	١	٨	٢٢
٢٣	١٥	٢٩	٩	١٥	١٢	٩	٠	٩	١١	٢٥	١٥	٨	٢٣
٢٤	٢٥	٢٢	٩	٠	٢	١٠	٢٥	٢٥	١١	٢٢	٠	٩	٢٤
٢٥	٢٥	٢٢	٩	٢٥	١٩	١٠	١٥	١٢	٠	٢٠	١٤	٩	٢٥
٢٦	٠	٢	١٠	٢٥	٤	١١	١٥	٢٨	٠	٢٥	٢٠	١٠	٢٦

۱۹۲	۱۹۱	۱۹۰	۱۸۹	۱۸۸
بلیج	بلیج	بلیج	بلیج	بلیج
۱	۱۰	۱۲	۲۵	۱
۲	۱۰	۲۴	۰	۱۹
۳	۱۱	۱۱	۲	۱۵
۴	۱۱	۱۱	۲	۱۵
۵	۱۱	۲۶	۲۵	۲
۶	۰	۱۲	۲۵	۳
۷	۱	۱۵	۲۸	۰
۸	۲	۲	۱۵	۱۹
۹	۲	۱۵	۵	۱۵
۱۰	۳	۱۹	۳	۱۵
۱۱	۳	۱۰	۵	۰
۱۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۲۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۳۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۴۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۵۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۶۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۷۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۸۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۰	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۱	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۲	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۳	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۴	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۵	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۶	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۷	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۸	۳	۲۲	۲	۱۵
۹۹	۳	۲۲	۲	۱۵
۱۰۰	۳	۲۲	۲	۱۵





نمبر	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------







۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵
۲۵	۲۷	۱۱	۱۵	۱۵	۱	۱۵	۲۲	۱۰	۱۵	۱۴	۰	۱	
۱۵	۱۵	۰	۰	۲۹	۱	۰	۹	۱۱	۲۰	۲۰	۱	۲	
۲۰	۲	۱	۰	۱۱	۲	۲۵	۲۵	۱۱	۲۰	۲۰	۱	۳	
۲۵	۱۹	۱	۲۰	۲۹	۲	۲۵	۱۲	۰	۲۰	۷	۲	۲۷	
۲۵	۴	۲	۲۵	۱۲	۲	۲۵	۲۹	۰	۱۵	۲۷	۲	۵	
۲۵	۲۲	۲	۲۵	۴	۲	۲۵	۱۴	۱	۲۵	۱۰	۲	۴	
۲۵	۱۰	۲	۲۰	۲	۲	۲۵	۲	۲	۱۵	۲۷	۲	۷	
۲۵	۲۷	۲	۲۰	۷	۲	۲۵	۲۰	۲	۲۰	۱۲	۲	۸	
۲۵	۲۷	۲	۲۰	۱۲	۲	۲۵	۷	۲	۲۰	۲۹	۲	۹	
۲۰	۲	۵	۲۰	۲۰	۲	۰	۲۵	۲	۰	۱۵	۵	۱۰	
۱۵	۱۹	۵	۲۵	۱۲	۲	۱۵	۱۲	۲	۰	۰	۴	۱۱	
۲۵	۵	۴	۱۵	۲۷	۲	۰	۲۹	۲	۰	۱۲	۴	۱۲	
۱۵	۲۲	۴	۱۵	۱۲	۲	۲۰	۱۷	۵	۱۵	۲۴	۴	۱۳	
۱۵	۸	۷	۰	۲۵	۲	۰	۵	۴	۰	۴	۷	۱۲	
۰	۲۲	۷	۲۰	۱۵	۵	۱۵	۲۲	۴	۱۵	۱۱	۷	۱۵	
۰	۹	۸	۲۵	۲	۴	۲۵	۷	۷	۱۵	۱۰	۷	۱۴	
۲۰	۲۲	۸	۰	۱۹	۴	۱۵	۲۷	۷	۰	۵	۷	۱۷	
۱۵	۷	۹	۲۵	۴	۷	۲۵	۱۵	۸	۲۰	۲۹	۴	۱۸	
۲۷	۱۸	۹	۰	۲۲	۲۰	۷	۲	۹	۱۵	۱۸	۴	۱۹	
۱۵	۲۵	۹	۱۵	۱۱	۸	۲۵	۲۰	۹	۱۵	۷	۷	۲۰	
۲۰	۲۲	۹	۲۰	۲۹	۸	۱۵	۷	۱۰	۱۵	۱۸	۷	۲۱	
۲۰	۱۹	۹	۵	۱۷	۹	۲۵	۲۲	۱۰	۲۰	۱	۸	۲۲	
۱۵	۱۲	۹	۱۵	۲	۱۰	۲۵	۱۱	۱۱	۲۰	۱۴	۸	۲۳	
۲۵	۲	۹	۲۵	۲۲	۱۰	۲۵	۲۷	۱۱	۲۵	۱	۹	۲۴	
۱۵	۱۹	۹	۰	۹	۱۱	۱۵	۱۲	۰	۲۵	۱۷	۹	۲۵	
۱۵	۲۹	۹	۲۵	۱۸	۱۱	۱۵	۲۹	۰	۱۵	۲	۱۰	۲۴	

روز	۲۱۳	۲۱۲	۲۱۱	۲۱۰	۲۰۹	۲۰۸	۲۰۷	۲۰۶	۲۰۵	۲۰۴	۲۰۳	۲۰۲	۲۰۱	روز
میل	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج	برج
۱	۱۰	۱۳	۱۰	۲۰	۱۱	۱۹	۳	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۱۰	۲۷	۱۰	۲۰	۱۱	۲۴	۲۵	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
۳	۱۱	۱۲	۱۱	۲۵	۴	۱۲	۰	۰	۲۸	۱	۰	۰	۰	۰
۴	۱۱	۲۸	۱۱	۰	۱۱	۲۲	۱۵	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
۵	۰	۱۲	۱۰	۱	۸	۰	۰	۰	۱۸	۳	۰	۰	۰	۰
۶	۱	۱۵	۱۰	۱	۱	۲۲	۳	۲	۵	۲۲	۲	۰	۰	۰
۷	۱	۱	۱	۰	۹	۱	۲۵	۱	۵	۰	۰	۰	۰	۰
۸	۲	۲	۲	۱۷	۲	۳	۳	۲	۹	۲۲	۲	۰	۰	۰
۹	۲	۲	۲	۲۵	۲	۰	۰	۰	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	۳	۷	۰	۱۲	۲	۲۵	۲۸	۲	۱۰	۲۱	۱۵	۱۰	۰	۰
۱۱	۲	۱۲	۲	۰	۲۵	۲	۰	۰	۱	۷	۰	۰	۰	۰
۱۲	۲	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۵	۱۷	۱۰	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	۲	۱۲	۱۰	۱۵	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	۲	۱۲	۱۰	۱۵	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۲۹	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	۳	۱۵	۱۰	۱۷	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰













[illegible]



نعل	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
میل	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه	دقیقه
۱	۹	۲۲	۱۰	۰	۲۷	۱۰	۰	۱۷	۱۰	۰	۲۵	۰	۰
۲	۹	۲۳	۱۰	۰	۲۸	۱۰	۰	۱۸	۱۰	۰	۲۶	۰	۰
۳	۹	۲۳	۱۰	۰	۵	۱۰	۰	۱۹	۱۰	۰	۲۷	۰	۰
۴	۹	۲۳	۱۰	۰	۵	۱۰	۰	۱۶	۱۰	۰	۲۹	۰	۰
۵	۹	۲۳	۱۰	۰	۵	۱۰	۰	۱۶	۱۰	۰	۱۵	۰	۰
۶	۹	۲۳	۱۰	۰	۵	۱۰	۰	۱۵	۱۰	۰	۱۵	۰	۰
۷	۹	۲۲	۱۰	۰	۲	۱۰	۰	۱۶	۱۰	۰	۰	۰	۰
۸	۹	۲۱	۱۰	۰	۲	۱۰	۰	۱۶	۱۰	۰	۰	۰	۰
۹	۹	۲۰	۱۰	۰	۳	۱۰	۰	۱۴	۱۰	۰	۱۵	۰	۰
۱۰	۹	۲۹	۱۰	۰	۲	۱۰	۰	۱۴	۱۰	۰	۲۹	۰	۰
۱۱	۹	۱۸	۱۰	۰	۱	۱۰	۰	۱۲	۱۰	۰	۲۸	۱۵	۰
۱۲	۹	۱۵	۱۰	۰	۰	۱۰	۰	۱۳	۱۰	۰	۲۶	۱۵	۰
۱۳	۹	۱۴	۱۰	۰	۲۹	۹	۰	۱۲	۱۰	۰	۲۶	۱۵	۰
۱۴	۹	۱۴	۱۵	۹	۲۹	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۵	۲۰	۰
۱۵	۹	۱۴	۱۵	۹	۲۹	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۳	۲۵	۰
۱۶	۹	۱۶	۱۵	۹	۲۹	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۳	۲۳	۰
۱۷	۹	۱۸	۱۵	۹	۲۵	۱۰	۰	۱۰	۱۵	۱۰	۲۳	۲۳	۰
۱۸	۹	۲۰	۱۵	۹	۲۵	۱۰	۰	۱۰	۱۵	۱۰	۲۳	۲۳	۰
۱۹	۹	۲۰	۱۵	۹	۲۵	۱۰	۰	۱۰	۱۵	۱۰	۲۳	۲۳	۰
۲۰	۹	۲۱	۱۵	۹	۲۰	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۴	۲۴	۰
۲۱	۹	۲۳	۱۵	۹	۲۳	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۴	۲۴	۰
۲۲	۹	۲۵	۱۵	۹	۲۵	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۹	۲۹	۰
۲۳	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۹	۲۹	۰
۲۴	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۸	۲۸	۰
۲۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۸	۲۸	۰
۲۶	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۸	۲۸	۰
۲۷	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۸	۲۸	۰
۲۸	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۸	۲۸	۰
۲۹	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۸	۲۸	۰
۳۰	۹	۲۸	۱۵	۹	۲۸	۱۵	۹	۱۰	۱۵	۱۰	۲۸	۲۸	۰





	۲۸			۲۷			۲۶			۲۵		۲۴
۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳
۲۵	۲۴	۲۳	۰	۱۳	۲۲	۲۱	۰	۲	۲۵	۱۵	۲	۱
۲۲	۲۴	۲۳	۱۵	۱۳	۲۲	۱۵	۱	۲	۰	۱۶	۲	۲
۰	۲۶	۲۳	۲۱	۱۳	۲۲	۰	۲	۲	۲۲	۱۲	۲	۲
۲۲	۲۷	۲۳	۰	۱۵	۲۲	۱۵	۲	۲	۰	۲	۲	۲
۲۲	۲۸	۲۳	۲۵	۱۳	۲۲	۲۵	۵	۲	۲۲	۲۱	۲	۵
۰	۰	۲	۲۵	۱۷	۲۲	۱۵	۷	۲	۱۵	۲۲	۲	۷
۱۵	۱	۲	۲۲	۱۹	۲۲	۱۵	۹	۲	۱۵	۲۵	۲	۷
۰	۲	۲	۱۵	۲۲	۲۲	۰	۱۱	۲	۱۹	۲۷	۲	۷
۲۵	۲	۲	۱۵	۲۲	۲۲	۰	۱۲	۲	۲۵	۲۸	۲	۹
۲۲	۷	۲	۱۵	۲۲	۲۲	۲	۱۲	۲	۲۲	۰	۲	۱۰
۲۵	۸	۲	۲۵	۲۴	۲۲	۲۵	۱۷	۲	۰	۲	۲	۱۱
۱۵	۱۰	۲	۲۲	۲۸	۲۲	۱۵	۱۷	۲	۲۲	۲	۲	۱۲
۰	۱۲	۲	۰	۰	۲	۲۵	۱۹	۲	۰	۵	۲	۱۲
۲۲	۱۲	۲	۲	۱	۲	۰	۱۹	۲	۰	۷	۲	۱۳
۲۵	۱۲	۲	۲۲	۲	۲	۲۵	۲۲	۲	۲۲	۷	۲	۱۵
۰	۱۷	۲	۲۲	۲۲	۲	۱۵	۲۲	۲	۲۵	۷	۲	۱۷
۲۵	۱۷	۲	۰	۲	۲	۲۹	۱۹	۲	۱۵	۷	۲	۱۷
۱۵	۱۷	۲	۱۵	۲	۲	۲۲	۱۲	۲	۱۵	۵	۲	۱۸
۰	۱۷	۲	۰	۲	۲	۰	۱۲	۲	۰	۵	۲	۱۹
۲۵	۱۵	۲	۲۲	۲۲	۲	۰	۱۷	۲	۲۵	۱	۲	۲۰
۱۵	۱۷	۲	۲۲	۲	۲	۲۵	۱۷	۲	۲۵	۱	۲	۲۱
۲۲	۱۷	۲	۲۲	۱	۲	۲۲	۱۵	۲	۲۵	۰	۲	۲۲
۲۵	۱۵	۲	۲۲	۰	۲	۲۵	۱۲	۲	۰	۰	۲	۲۳
۲۵	۱۲	۲	۱۵	۲۹	۲	۲۲	۱۲	۲	۱۵	۲۹	۲	۲۴
۲۲	۱۲	۲	۲۲	۲۳	۲	۲۲	۱۲	۲	۱۵	۲۸	۲	۲۵
۲۲	۱۱	۲	۲۲	۲۷	۲	۲۲	۲۹	۲	۱۵	۲۸	۲	۲۷









زحل	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج	دقیقه	برج
۱	۷	۵	۸	۱۵	۰	۸	۱۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۱۵
۲	۷	۲۱	۸	۲۵	۰	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳	۷	۲۱	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۴	۷	۱۹	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۵	۷	۱۸	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۶	۷	۱۶	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۷	۷	۱۴	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۸	۷	۱۲	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۹	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۰	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۱	۷	۱۵	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۲	۷	۱۴	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۳	۷	۱۲	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۴	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۵	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۶	۷	۱۹	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۷	۷	۱۸	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۸	۷	۱۶	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۱۹	۷	۱۴	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۰	۷	۱۲	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۱	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۲	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۳	۷	۱۹	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۴	۷	۱۸	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۵	۷	۱۶	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۶	۷	۱۴	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۷	۷	۱۲	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۸	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۲۹	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳۰	۷	۱۹	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳۱	۷	۱۸	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳۲	۷	۱۶	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳۳	۷	۱۴	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳۴	۷	۱۲	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳۵	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵
۳۶	۷	۱۰	۸	۲۵	۱۵	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۱۵	۲۵









[illegible]

## فصل پنجم میں بیان استخراج اوس کے

جان تو کہ سن رومی حال سے ایک ہزار چار سو منہا کر کے جو کہ باقی رہیں  
 نو و ۹۳ کی طرح چوبیسے جو کہ طرح سے باقی رہیں ہندسہ سال جدول سے  
 دریافت کرے برابر اوس کے برج و درجہ دن اول سال سے جانے  
 جو نہ یا وہ ہوتین دقیقہ و گیارہ ثانیہ رفتار ہر دن سے کم کر کے معلوم  
 کرے برج جس کے اس ہو گا بمقابلہ اوس کے ذنب ساتوین خانہ  
 میں ہو گا اور ہر گاہ کہ اجتماع شمس و قمر در اس و ذنب برج تاج خلعت  
 ہفتم یا سبب ہفتم برج یک برج و یک درجہ و دقیقہ ہو قمر میان  
 نور آفتاب کے بائل ہوتا ہی اوس کے تین کسوف کہیں گے  
 اور اگر تمام پوشیدہ ہو کسوف کلی کہیں گے اور جو کم ہو کسوف  
 جزوی کہیں گے اور اگر بمقابل شمس و قمر تاج خنیزو ہم یا  
 چار دہم ہو اس بمقابلہ شمس ساتھ قمر کے ہو اس صورت  
 میں زمین میان قمر اور آفتاب کے آجاتی ہے  
 اور روشنی آفتاب کی ساتھ ہفتاب کے  
 نہیں پہنچتی ہی خسوف کہتے

ہیں کم کو خسوف جزوی اور زیادہ کو کلی کہتے ہیں فقط ❖ ❖ ❖

جدول اس بمقابلہ اوسکی جدول ذنب کے



سال	برمچ	درجہ	وقتہ	سال	برمچ	درجہ	وقتہ
۰	۳	۸	۱۲	۲۸	۹	۹	۱۸
۱	۳	۸	۵۱	۲۹	۸	۲۰	۰
۲	۳	۸	۳۰	۳۰	۸	۰	۳۴
۳	۱	۱۳	۹	۳۱	۷	۱۱	۱۵
۴	۰	۲۳	۲۷	۳۲	۶	۲۱	۵۳
۵	۰	۲	۲۴	۳۳	۶	۲	۳۲
۶	۱۱	۱۵	۵	۳۴	۵	۱۳	۱۱
۷	۱۰	۲۵	۲۵	۳۵	۴	۲۲	۵۰
۸	۱۰	۴	۲۷	۳۶	۴	۲	۲۸
۹	۹	۱۷	۱	۳۷	۳	۱۵	۷
۱۰	۸	۲۷	۲۰	۳۸	۲	۲۵	۲۴
۱۱	۸	۱۹	۱۹	۳۹	۲	۴	۲۵
۱۲	۷	۱۸	۵۸	۴۰	۱	۱۷	۲۷
۱۳	۶	۲۹	۳۴	۴۱	۰	۲۷	۲۳
۱۴	۶	۱۱	۱۵	۴۲	۰	۸	۲۲
۱۵	۵	۲۰	۵۲	۴۳	۱۱	۱۹	۰
۱۶	۵	۱	۳۳	۴۴	۱۰	۲۹	۲۷
۱۷	۴	۱۲	۲۵	۴۵	۹	۲۰	۱۸
۱۸	۳	۲۲	۵۰	۴۶	۹	۲۰	۵۷
۱۹	۳	۳	۲۹	۴۷	۱	۱	۳۴
۲۰	۲	۱۲	۸	۴۸	۸	۱۲	۱۲
۲۱	۱	۲۲	۲۷	۴۹	۷	۲۲	۵۳
۲۲	۱	۳	۲۹	۵۰	۷	۳	۳۲
۲۳	۰	۲۵	۲۲	۵۱	۶	۲	۲
۲۴	۰	۱۴	۰	۵۲	۵	۲	۲۱
۲۵	۱۰	۲۵	۲۵	۵۳	۴	۲	۲۲
۲۶	۱۰	۴	۵۱	۵۴	۳	۲	۱۱
۲۷	۹	۲۰	۵۲	۵۵	۲	۲	۲۵
۲۸	۹	۲۱	۳۹	۵۶	۱	۲	۲۴
۲۹	۹	۲۱	۳۹	۵۷	۰	۱۴	۷
۳۰	۹	۲۱	۳۹	۵۸	۰	۱۴	۲۴

سال	برنج	درجه	دقیقه	سال	برنج	درجه	دقیقه
۵۶	۳	۷	۲۵	۷۵	۳	۲۹	۲۱
۵۷	۲	۱۸	۳۰	۷۶	۲	۱۰	۲۰
۵۸	۱	۲۸	۳۲	۷۷	۱	۲۰	۵۹
۵۹	۱	۹	۲۱	۷۸	۱	۱	۳۸
۶۰	۰	۲۰	۰	۷۹	۰	۱۲	۱۸
۶۱	۰	۰	۳۸	۸۰	۱۱	۲۲	۵۵
۶۲	۱۱	۱۱	۱۷	۸۱	۱۱	۳	۳۵
۶۳	۱۰	۲۱	۵۶	۸۲	۱۰	۱۲	۱۲
۶۴	۱۰	۱	۳۵	۸۳	۹	۲۲	۵۲
۶۵	۹	۱۳	۱۲	۸۴	۹	۵	۳۱
۶۶	۸	۲۳	۵۲	۸۵	۸	۱۴	۹
۶۷	۸	۳	۳۱	۸۶	۷	۲۴	۲۸
۶۸	۷	۱۵	۱۰	۸۷	۷	۷	۲۷
۶۹	۶	۲۵	۲۹	۸۸	۶	۱۸	۶
۷۰	۶	۶	۲۸	۸۹	۵	۲۸	۲۲
۷۱	۵	۱۷	۶	۹۰	۵	۹	۳۳
۷۲	۴	۲۷	۲۵	۹۱	۴	۲	۲۰
۷۳	۴	۸	۲۲	۹۲	۴	۰	۲۱
۷۴	۳	۱۹	۳				

فصل ششم بیاض استخراج آغاز ماہ آئندہ کون روز اور کون دقیقه اور ثانیہ میں ابتداء  
 ہو گا چاہی کہ وقت شروع سال کو ملاحظہ کریں کہ بیاض اور وقت کی آفتاب بیاض کس  
 برج و درجہ کی ہے یا بیاض برج دوسرے کی ہے وہی درجہ شمار کریں و بقدر دن و دقیقه و ثانیہ  
 و ثالث بیاض شمار کی آئین او سکوساتہ دن و دقیقه و ثانیہ سال نو کی جمع کریں ثانیہ کو  
 ساٹھ کی طرح دی کی دقیقه بناویں باقی کو ثانیہ تصور کر کے علیحدہ لکھی بقدر کہ دقیقه  
 حاصل ہو او سکوساتہ دقیقه بالا کی ساٹھ کی طرح دی دن کریں اور باقی کو دقیقه جان کے  
 بالائی ثانیہ کی قلمی کریں جو کہ دن حاصل ہوئی کو ساٹھ دنوں کی جمع کر کے سات کی طرح  
 دیوی باقی کو بالائی دقیقه کی مرقوم کریں بقدر ہندسہ دن کو دقیقه و ثانیہ لکھی ہوں اس  
 وقت ماہ نو شروع ہوتا ہے برین قیاس دو ازوہ ماہ نو کو استخراج کریں وسطی رفع دائرہ  
 ایام بارہ کی بارہ مہینہ کی تین مقابلہ ہر برج و درجہ و ثانیہ کی مرقوم ہوئی کو عمل میں  
 ساتھ ایام بالا کی دریافت کر کے عمل میں لاکو مثلاً چاہتا ہوں کہ سال ششم ہی ماہ دوم کو  
 جانوں جو کہ سال ششم میں حساب کیا مینی سات روز تیس<sup>۲۳</sup> دقیقہ اور ثانیہ بیاض ہاتھ کے  
 آئی اور پرنچہ اصل کی نظر کی تو روز پختہ بعد سات گھنٹہ و گیارہ پل کی پیدا ہو اسکی  
 کجا کر کے شناخت کیا مینی کہ روز پختہ بعد چالیس گھنٹہ و مین پل کی سال ساتوں  
 شروع ہوئی اور آفتاب بیاض اور وقت کی برج حوت کی دو درجہ طی کیا تا واسطے ماہ دوم  
 تحول بیاض حمل ہر دو درجہ لیا مینی تیس روز تیس<sup>۲۳</sup> دقیقہ و پچاس ثانیہ پھر مینی ہی پس شروع سال  
 ششم کہ دن پختہ بعد چالیس گھنٹہ اور تیس پل کی شروع ہو گا جدل ایام سال آئندہ ثبت ہے

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل پنجم بیان استخراج آغاز سال و ماہ کہ پنج ہندی کو برکتہ و ماہ کہ کتنے ہین  
جان تو کہ استخراج شروع سال آئندہ کون روز اور کتنے دقیقہ اور ثانیہ و ثالثہ  
کے بعد ابتدا سال نو کے ہو گئے چاہیے کہ استخراج یوں کرے کہ سال پہلے  
کو شمار کر کے جب قدر شمار میں آوین اول مرتبہ پر اعداد سال مذکور کو برع اعداد  
اوسمین افزود کر کے لکھے و مرتبہ دوم میں نصف اعداد سال مسطور میں  
مرقوم کرے و مرتبہ سوم اوپر اعداد سال مذکور کے نصف اعداد دیگر زیادہ کر کے  
قلبی کرے بعدہ ملاحظہ کرے کہ اگر اوپر اعداد اول کے ایک برع یا دو برع یا  
ستہ برع ہاتھ آوین تو ایک برع کو اوپر پندرہ عدد کے فرض کر کے اوپر اعداد  
دوہوی کے زیادہ کرے اگر اوپر اعداد دوم کے کسر پڑے اس کے تین  
اوپر اعداد سوہوی کے زیادہ کرے و اگر اوپر اعداد دوم کے کسر چار کے تین یا پانچ  
اس کے تحریر کرے جو کہ پائین لکھے جائیں اس کے تین ثالثہ جانے و بالائی  
اس کے جو مرقوم سوم ہے اس کے تین ثانیہ جانے و بالائے اس کے جو مرقوم  
دوم ہے اس کے تین دقیقہ جانے و بالائی اس کے جو مرقوم اول ہے اس کے تین  
دن جانے ہیں معلوم کرے کہ پائین ہمہ ثانیہ لکھے ہوئی ہیں علیحدہ اس کے  
تین بعینہ لکھے و جب قدر ثانیہ ہوں ساتھ دقیقہ کرے اور باقی کو ثانیہ  
جانے بالائے ثانیہ کے جو کہ اب لکھا ہی قلمی کرے جب قدر دقیقہ حاصل  
ہوئی اس کے تین ساتھ دقیقہ سابق کے ضم کر کے ساتھ کی طرح دیوے



دن کرے باقی کی تین دقیقہ جانے اور بالائی ثانیہ حال مرقومہ حال لکھی  
 حسب قدر دن حاصل ہوں ساتھ دن سابق کے یکجا کر کے سات کی طرح دیوے  
 اور سب کے تین بالائے دقیقہ لکھے حسب قدر کہ ہندسہ دن و دقیقہ  
 و ثانیہ و ثالثہ مرقوم ہوں اوسکے تین ہندسہ دن و دقیقہ و ثانیہ و ثالثہ  
 کہ بوقت تولد استخراج ہوا ہے جمع کر کے موافق حساب صدر دن و دقیقہ  
 و ثانیہ و ثالثہ معلوم کرے واسطے سہولیت کی یہ قاعدہ وجدول ثبت کیا ہے

سال	روز	دقیقہ	ثانیہ	ثالثہ	سال	روز	دقیقہ	ثانیہ	ثالثہ
۱	۱	۱۵	۳۱	۳۰	۱۵	۴	۵۲	۳۶	۳۰
۲	۲	۳۱	۳	۰	۱۶	۵	۸	۵۲	۰
۳	۳	۲۴	۳۲	۳۰	۱۷	۶	۲۳	۸	۳۰
۴	۵	۲	۴	۰	۱۸	۱	۳۹	۲۶	۰
۵	۶	۱۷	۳۷	۳۰	۱۹	۲	۵۲	۵۸	۳۰
۶	۷	۳۳	۹	۰	۲۰	۳	۱۰	۳۰	۰
۷	۸	۲۸	۲۰	۳۰	۲۱	۵	۲۶	۱	۳۰
۸	۹	۲	۱۲	۰	۲۲	۶	۲۱	۲۳	۰
۹	۱۰	۱۹	۲۳	۳۰	۲۳	۷	۷	۲	۳۰
۱۰	۱۱	۳۵	۱۵	۰	۲۴	۸	۱۲	۲۶	۰
۱۱	۱۲	۵۰	۲۶	۳۰	۲۵	۹	۲۸	۷	۳۰
۱۲	۱۳	۴	۱۸	۰	۲۶	۱۰	۲۳	۲۹	۰
۱۳	۱۴	۲۱	۲۹	۳۰	۲۷	۱۱	۵۹	۱۰	۳۰
۱۴	۱۵	۳۷	۲۱	۰	۲۸	۱۲	۵۲	۲۲	۰
۱۵	۱۶	۳	۱۳	۳۰	۲۹	۱	۲۲	۵۵	۳۰
۱۶	۱۷	۲۵	۲۵	۰	۳۰	۲	۰	۲۷	۰
۱۷	۱۸	۱	۱۶	۳۰	۳۱	۳	۱۵	۵۸	۳۰
۱۸	۱۹	۵	۲۸	۰	۳۲	۴	۳۱	۳۰	۰
۱۹	۲۰	۳۲	۱۹	۳۰	۳۳	۵	۲۷	۱	۳۰
۲۰	۲۱	۲۷	۱۵	۰	۳۴	۶	۲	۳۳	۰
۲۱	۲۲	۲۰	۱۲	۳۰	۳۵	۷	۱۸	۲	۳۰

سال	روز	دقیقه	ثانیه	ثالث	سال	روز	دقیقه	ثانیه	ثالث
۳۴	۳	۱۸	۵۷	۰	۴۷	۳	۳۴	۳۴	۰
۳۵	۴	۳۷	۲۵	۳۰	۴۸	۴	۳۷	۲۵	۳۰
۳۸	۵	۲۹	۲۶	۰	۴۹	۵	۲۹	۲۶	۰
۳۹	۶	۵۰	۲۸	۳۰	۵۰	۶	۵۰	۲۸	۳۰
۴۰	۱	۲۱	۰	۰	۵۱	۱	۲۱	۰	۰
۴۱	۲	۳۴	۳۱	۳۰	۵۲	۲	۳۴	۳۱	۳۰
۴۲	۳	۵۲	۳	۰	۵۳	۳	۵۲	۳	۰
۴۳	۵	۰	۳۷	۳۰	۵۴	۵	۰	۳۷	۳۰
۴۴	۴	۲۳	۴	۰	۵۵	۴	۲۳	۴	۰
۴۵	۶	۳۸	۲۶	۳۰	۵۶	۶	۳۸	۲۶	۳۰
۴۷	۱	۵۷	۹	۰	۵۷	۱	۵۷	۹	۰
۴۸	۲	۱۵	۱۲	۰	۵۸	۲	۱۵	۱۲	۰
۴۹	۵	۰	۴۳	۳۰	۵۹	۵	۰	۴۳	۳۰
۵۰	۴	۱۱	۴۴	۳۰	۶۰	۴	۱۱	۴۴	۳۰
۵۱	۲	۲۶	۱۸	۳۰	۶۱	۲	۲۶	۱۸	۳۰
۵۲	۳	۵۲	۲۱	۳۰	۶۲	۳	۵۲	۲۱	۳۰
۵۳	۴	۱۳	۲۱	۰	۶۳	۴	۱۳	۲۱	۰
۵۵	۵	۰	۵۲	۳۰	۶۴	۵	۰	۵۲	۳۰
۵۴	۶	۲۹	۲۲	۰	۶۵	۶	۲۹	۲۲	۰
۵۵	۱	۵۹	۲۶	۳۰	۶۶	۱	۵۹	۲۶	۳۰
۵۶	۳	۱۵	۹	۰	۶۷	۳	۱۵	۹	۰
۵۷	۴	۳۰	۴	۳۰	۶۸	۴	۳۰	۴	۳۰
۵۸	۵	۰	۱۲	۳۰	۶۹	۵	۰	۱۲	۳۰
۵۹	۶	۱	۰	۰	۷۰	۶	۱	۰	۰
۶۰	۱	۱۶	۱۵	۰	۷۱	۱	۱۶	۱۵	۰
۹۱	۲	۳۲	۴۴	۳۰	۹۲	۲	۳۲	۴۴	۳۰
۹۲	۳	۴۸	۱۸	۰	۹۳	۳	۴۸	۱۸	۰

## فصل ہشتم

بیچ بیان استخراج ایام عمل کو اکب کہ اہل ہند دسا کہتے ہیں چاہیے کہ درخت  
کرے کہ کس قدر دم و قدم قمر کے آئے ہیں اور ہر منازل قمر سے شروع  
سال نو ہوتا ہے جس قدر کہ دم و قدم آئے ہوں منجملہ اول اعداد کے  
دو عدد منہا کرے جو باقی رہیں اور ہمیں نو کی طرح دلو بے اگر ایک بے  
تو شروع آفتاب سے کرے کہ عمل اسکا تیرہ روز کا ہوتا ہے اور اگر دو  
رہیں تو قمر سے کہ عمل اسکا تیس روز رہتا ہے جو تین رہیں تو مینج سے  
ہے کہ عمل اسکا اکیس روز رہتا ہے جو چار رہیں عمل اس کا ہوتا ہے  
کہ عمل اسکا چون روز رہتا ہے اگر پانچ رہیں تو عمل مشتری جان کہ عمل اسکا  
اڑتالیس روز رہتا ہے اور اگر چھ رہیں تو عمل زحل کا ہے کہ عمل اسکا  
سٹاون روز رہتا ہے اور اگر سات عدد باقی رہیں تو حکم طارو ہی کہ عمل اسکا  
اکاواں روز رہتا ہے جو آٹھ رہیں تو قوس سے ہے کہ عمل اسکا اکیس  
روز رہتا ہے اور اگر نو رہیں تو عمل زہرہ ہے کہ عمل اسکا ساٹھ روز  
رہتا ہے وہیں قسم گردش ایام موافق ترتیب ہر کو اکب کے جانے

## فصل نہم بیچ بیان احوال منہا

جان کہ اول سال مولود میں منہا واقع بیچ برج طالع کے ہوتا ہے چاند  
منہا کی ہر روز پانچ دقیقہ ہے اور ایک مہینہ میں ایک درجہ چلتا ہے  
اور ایک سال میں ایک برج کو طی کرتا ہے و اگر منہا طالع الوقت بیچ خانہ  
چہارم و ہفتم و ہشتم و دوازدہم کے واقع ہو تو شخص ہے و سوای ان خانوں

سب خانوں میں نیک ہو یا ہمراہ زحل و مریخ و راس و زنب کے ہو  
 زیادہ ہے و اگر مہشتا ہشتین کو اکب نیک کے ہے تو مہشتا نیک ہو و اگر مہشتا  
 کو اکب نحس و خانہ نحس میں واقع ہے تو نحس اکبر کمین گے و اگر ہمراہ کو اکب  
 نیک کے بیچ خانہ نحس کے ہے تو اسکو نحس ہند کمین گے و اگر مہشتا ہمراہ کو اکب  
 نحس کے بیچ خانہ نیک کے ہو تو میانہ کمین گے و اگر مہشتا بیچ خانہ نیک  
 ہمراہ کو اکب نیک کے منزل گزین ہو تو اسکو سعد اکبر کمین گے و اگر مہشتا  
 ہمراہ کو اکب نحس کے بیچ گھر نحس کے صادر ہو تو نحس ہے و تصدق موافق  
 رنگ و خاصیت ہر برج و کوکب کے دیوے تارفع نحوست ہو پس منجم کو  
 دریافت کرنا ضرور ہے کہ اول کون کو کب ناظر کس برج اور خانہ میں ہے  
 موافق ہر برج کے کہ منقلب و ثابت و ذو جسدین یا مذکر و مؤنث یا شرف  
 و غریبی و جنوبی و شمالی و بہاری و خزانہ و زمستانی و گرم و سرد و خشک تر  
 و ریز و شب و آتشی و خاکی و آبی و بادی و صاحب خانہ و وبال و شرف  
 و مہبوط و مہد الطالع وائل الطالع و زائل الطالع و قوس سعد زاید و ناقص  
 و باطل زاید و ناقص و نظرات و کوکب و فوج و طح و امج و حسیض و رنگ  
 و برج و ستارہ و منازل و خانہ سوال موافق وقت کے معاینہ کر کے  
 زائچہ اخذ کر کے حکم باستعداد ایزد منان کہ دے اگر کوئی شخص سوال کرے  
 کہ درین وقت بیچ گھر میرے کے فرزند متولد ہوا ہے و احوال عمر و زرق  
 و احوال والدین و احوال اقربا کیونکر ہے یہ طفل سب پر مبارک ہی پاکسی  
 مرقوم القدر پر نامبارک ہے پس منجم کو چاہیے کہ اولاً برج طالع و منزل کو

ملاحظہ کرتے کہ کیا خاصیت رکھتا ہے اور بیچ اوس کے کون کو کب وصاحب  
 اوس کا بیچ کس جا کے مقیم ہے ولیکن بیچ خانہ دوست یا دشمن و بیچ منتقد ثابت  
 یا ذو جسدین وصاحب خانہ اوس کا بیچ کس بیچ کے واقع ہے اور نظرات سے  
 کون نظر ہے و خانہ تن و خانہ رزق و خانہ والدین و خانہ اقربا کون بیچ و کو کب ہیں  
 اور کیا صورت رکھتے ہیں اور بیچ کس حوال کے ہیں و خاصیت انکی کیونکر ہے و رنگ  
 اوس بیچ و کو کب کا بیچ اوس کے کس طور پر ہے اور تفصیل یہ ہے \*  
 اور احوال پدر کا تعلق شمش سے ہے یعنی جس خانہ میں شمس ہوا و سکی نوین  
 خانہ کو دیکھ کہ نوین خانہ میں کون کو کب ہی جو خانہ نوین میں کو کب سعد ہے  
 جواب نیک دے اور جو کو کب نحس ہے بر خلاف اوسکے جواب دے اور  
 احوال مادر کا تعلق قمر سے ہے جس گہر میں قمر سایہ گستر ہوا و سکی چارمی خانہ کو  
 معاینہ کر جیسا کو کب نور فلک ہو موافق اوسکے حکم اللہ جواب دے و احوال برادر  
 تعلق مریخ سے ہے جس گہر میں مریخ تیج زن ہو و سکی سیومی خانہ کو دیکھ کہ کون  
 کو کب جانشین ہے اگر نحس ہے جواب بد ہے اور جو نیک ہی جواب نیک او  
 احوال فرزند تعلق عطارد سے ہے جس گہر میں عطارد تیر انداز ہو و نجی خانہ اوسکے  
 کو خیال کر موافق اوسکے جواب دے اور احوال عمر کا تعلق زحل سے ہے  
 جس گہر میں زحل پیر کہن ہو و سکی چٹے گہر کو نجوی دریافت کر کہ کون کو کب  
 پڑا ہے موافق اوسکے جواب دے و احوال زن تعلق زہرہ سے ہے اوسکے  
 ساتوین خانہ میں کون کو کب ہے موافق اوسکے جواب دے اور احوال رزق  
 تعلق مشتری سے ہے جس گہر میں مشتری ہو و سکی گیارہوین گہر کو خیال کر

کہ کون کو کب ہے موافق اور اسکے جواب دے و احوال اسباب تعلق راس  
 سے ہے جس گمرین راس ہو اور اسکے دسویں گمر کو دیکھ کہ کون کو کب پڑا ہی  
 موافق اور اسکے جواب دے و احوال کل سولیشیاں تعلق ذنب سے سے  
 جس گمرین ذنب پڑا ہو اور اسکے بارہویں گمر کو دیکھ کہ کون کو کب پڑا ہی  
 موافق اور اسکے جواب دے اسے پنجم پیر کہن بیان کر احکام نظرات کو کب  
 جان تو اگر دو کو کب بیچ ایک بیچ و یک درجہ و یک دقیقہ کے جمع ہوں اور کو  
 قرآن و مقاریہ کہتے ہیں و اگر انصال میان قمر و آفتاب کے ہو اور سکے تین  
 اجتماع کہتے ہیں و اگر در میان آفتاب کے ایک کو ایک حصہ سے منجر ہو  
 اور سکے تین احراق کہتے ہیں و اگر ایک کو ایک حصہ سے منجر ہو اور سکے  
 تین ہی قرآن و مقارنہ کہتے ہیں و راس یا ذنب ساتھ ایک کو کب کی  
 ہوں اور سکے تین محاسدہ کہتے ہیں و راس و ذنب کو سوای اس نظر  
 محاسدہ کے اور نظر محاسدہ نہ و اگر ایک کو کب دوسرے سے بیچ خانہ  
 مساوی درجہ و دقیقہ ہو اور سکے تین تسلیس کہیں گے اور جو بیچ خانہ  
 چہارم کے مساوی ہو اور سکے تین تریج کہیں گے اور اگر بیچ خانہ چہارم  
 کے ہو اور سکے تین تثلث کہیں گے و اگر بیچ خانہ ساتویں کے مساوی  
 ہو اور سکے تین مقابلہ کہیں گے و غیر اسکے مستقبل و اگر ایک کو کب  
 بیچ خانہ دوم یا ششم یا ہفتم یا دوا دہم کے ہو اور کوئی نظر نہ ہو اور  
 اگر نظر کو ایک بعد نظر پوشیدہ ہو اور درجہ دقیقہ میں کم ہو اس کے تین  
 متصل کہیں گے و اگر نظر درجہ و دقیقہ سے گزرا ہو اور سکے تین منصرف

کھین گے اور بیچ حالت اتصال والضراف کے اور نظر اغیار کے نظر  
 نہ پڑتے ہوں پس تسدیس اور تثلیث نظر دوستی کے ہوتے ہیں تثلیث  
 دوستی تمام و تسدیس نیم دوستی و مقارنہ و ترجیح تمام دشمنی و نظر دوستی مسعود  
 و نیک کو کہتے ہیں نظر دشمنی انکی بدبین ہوتی ہے و نظر دشمنی منحوس بد ہوتی  
 ہے اور نظر دشمنی انکی ایسی بدبین ہوتی ہے و مقارنہ و محاسدہ ساتھ  
 مسعود تمام زیادہ سعد ہوتے ہے و یا منحوس تمام منحوس اگر دو حکم یا  
 حکم ایک جا ہوں جو کو کب قوے ہو اوپر اوس کے حکم چاہیے کرنا و اگر  
 دو یا تین قوے ہوں جو قوے زیادہ تر ہو اوپر اوس کے عمل کرے  
 و نظر کو کب جس برج سے نظر بد سے بد دیکھے اور جو کو کب بیچ اوس برج کے  
 ہو وہ بھی بد دیکتا ہے چنانچہ قمر بیچ جس خانے کے ہو اوس جاسے  
 اٹھویں کو بد دیکتا ہے و عطارد و نوین کے تین اور زہرہ گیارہویں کے  
 تین اور شمس ساتویں کو اور مریخ چوتھے کو و مشتری ساتویں کو اور  
 زحل تیسرے اور دسویں کو و اس و زنب خانہ

دوم و دہم کو دیکھتے ہیں چنانچہ نظرات

دائرہ سے معلوم کرے مطابق

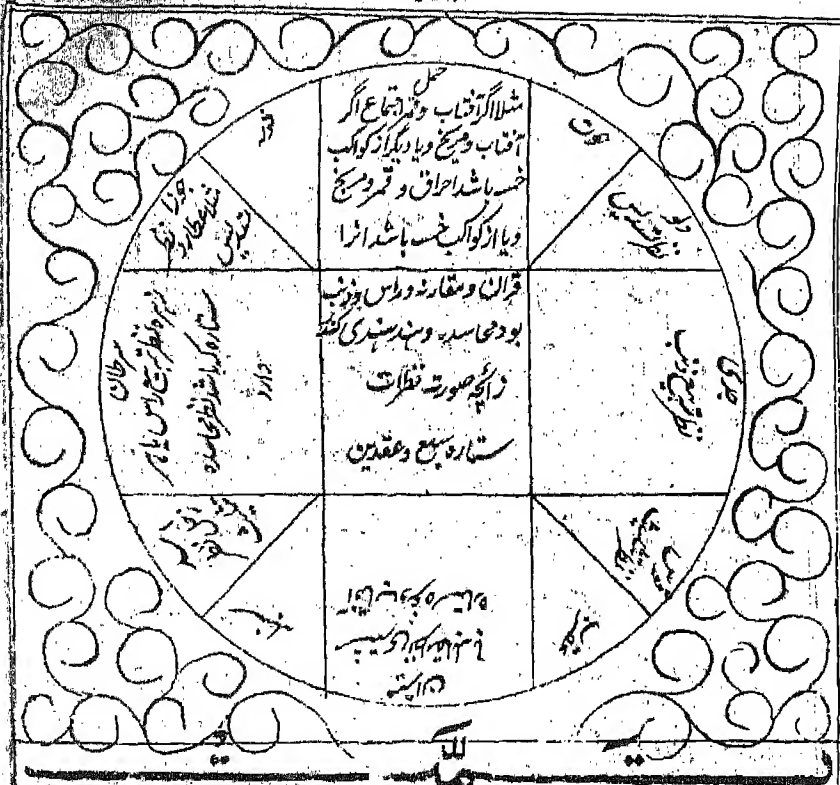
مرقوم الصدر کے عمل

مین لاوے

نقط

دائرہ یہ ہے





الحمد لله والمنه که درین ایام فرحت انضمام کتاب الاجواب  
 دستور العمل منجمان کارنامه مهندسان موسوم با سرار النجوم  
 در شهر کتبی مطبع حسینی اشاعشری محلہ فراشتخانہ وزیر بخش باہتمام تمام  
 اضعف العباد سید عابد علی بتاریخ ۲۴ ذیقعدہ ۱۲۹۱ مطابق

۵ جنوری ۱۸۷۵ عیسوی با ختام رسید

الحمد لله اولاً و آخراً و ظاہراً و

باطناً فقط



DATE 13 3 5.8

87.0.82

87.0.82

G11.03.82

LIBRARY  
MAY 1982  
MAY 1982

UNIT STACKS

# URDU STACKS

سہ ماہی ۱۳۳۵  
۹/۸/۵۵  
اسرائیل  
سیاح  
۳۸۰۰۰

DATE	NO.	DATE	NO.
------	-----	------	-----

20-2-85

S: Ziaul Hasan  
Dindery M. A. Library  
A. M. U., Aligarh.

Dated.....